Scanners da série i5000V

Guia de configuração de digitalização para o KOFAX VRS Professional

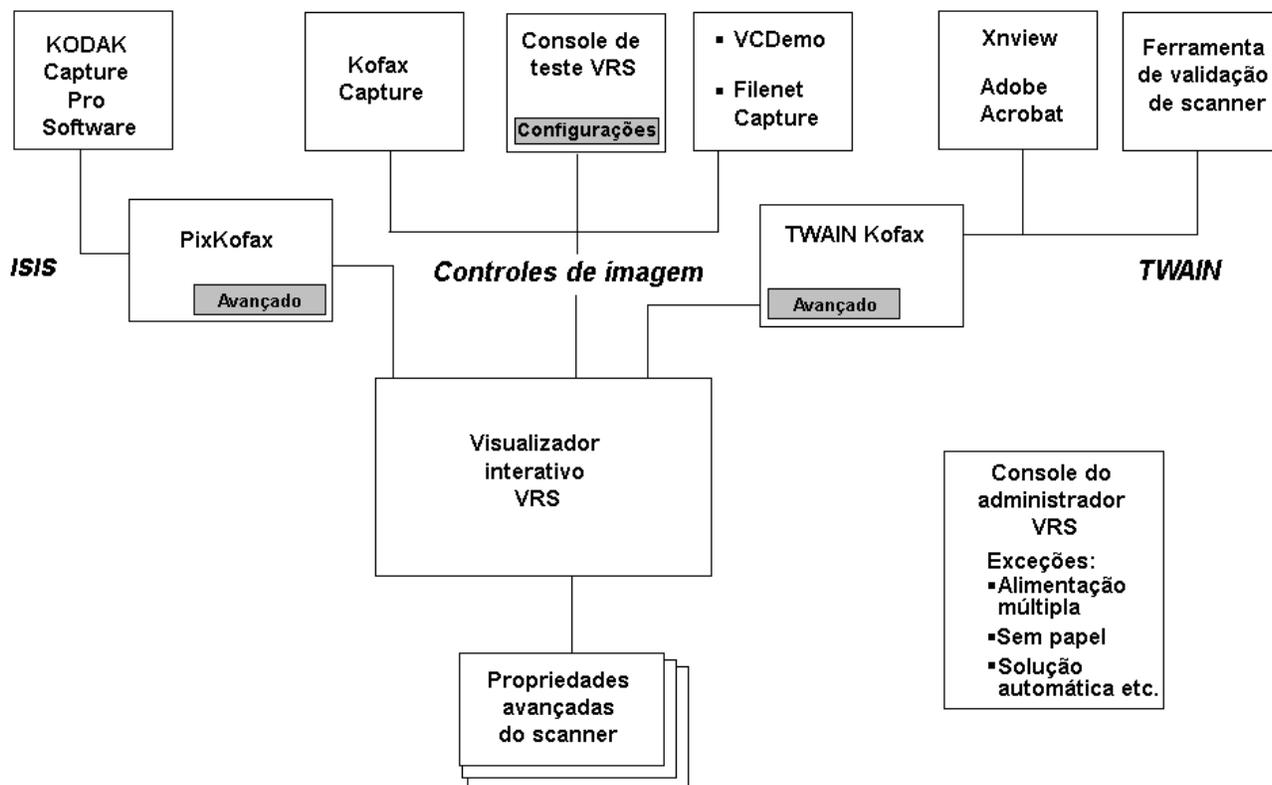
A-61685_pt-br

Usando recursos avançados do scanner *Kodak* i5000V

Sumário

Este guia fornece informações sobre recursos específicos que podem ser usados com os scanners *Kodak* i5200V e i5600V. O uso de recursos gerais do VRS® Kofax não será abordado neste documento. Para obter informações sobre recursos gerais do VRS, consulte a ajuda on-line do VRS.

Ao usar os scanners da série *Kodak* i5000V com VRS de hardware integrada, o caminho para os controles de configuração dos recursos do scanner e opções do VRS será diferente, a depender do tipo de interface que seu aplicativo de digitalização usa para conectar-se ao VRS. Os aplicativos de controle de imagem conectam-se diretamente ao VRS, ao passo que os aplicativos ISIS e TWAIN habilitados para imagens usam uma camada de tradução chamada PixKofax ou TWAIN Kofax. O quadro a seguir mostra alguns exemplos de aplicativos de digitalização e suas respectivas interfaces. Todos os aplicativos compartilham o visualizador interativo do VRS, as propriedades avançadas do scanner e o console de administração do VRS. Escolha a seção deste guia referente à interface que corresponde ao seu aplicativo.

OBSERVAÇÃO: O console de teste do VRS tecnicamente não é um aplicativo de controle de imagem. Mas, para simplificar, ele é mostrado na parte referente a essa interface.

Muitos scanners podem ser usados com o processamento de imagem VRS Kofax. Os principais recursos do VRS são os mesmos, independentemente dos scanners. Os recursos da tela Propriedades avançadas variam conforme o scanner.

* VRS é uma marca registrada da Kofax.

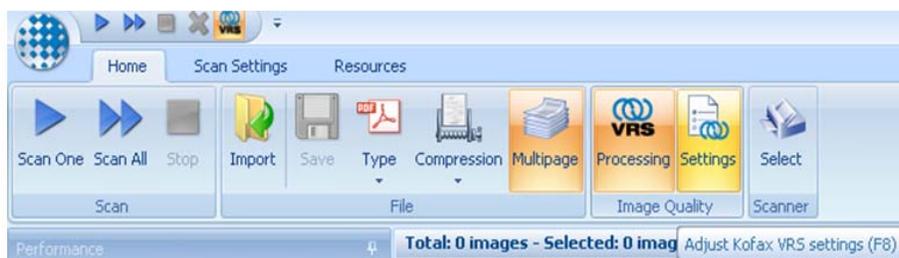
Acessando recursos avançados do scanner através do console de teste do VRS

Os controles para operação dos recursos avançados podem ser acessados no visualizador interativo do VRS Kofax. No exemplo abaixo, o visualizador interativo do VRS é usado para acessar os recursos avançados do scanner. O caminho usado por seu aplicativo para acessar esses recursos será diferente.

Console de teste do VRS

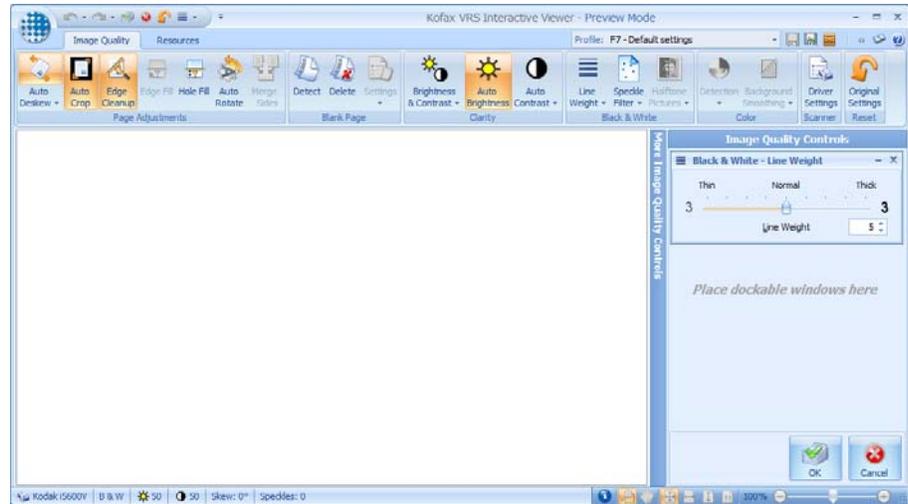
OBSERVAÇÃO: O console de teste do VRS não se destina a ser um aplicativo de digitalização centralizada. Só podem ser digitalizadas 99 páginas em cada lote. O console de teste do VRS não propicia acesso ao modo de **alimentação manual** nem ao modo de **alimentação através do painel** do i5600V. Para obter mais informações sobre o uso do console de teste do VRS, consulte a ajuda on-line do VRS.

Para iniciar o visualizador interativo do VRS a partir do console de teste do VRS:

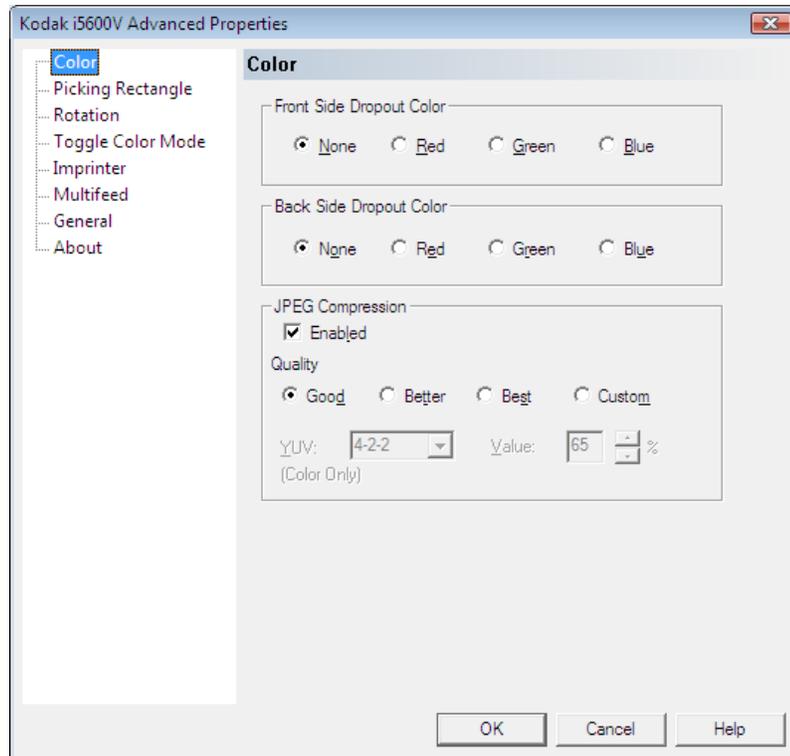
1. No menu Iniciar do Windows, selecione **Console de teste do VRS Kofax**.

2. Clique em **Selecionar**, escolha o scanner *Kodak* desejado e clique em **OK**.
3. Na maioria das situações, você deve escolher usar o scanner **com o AIPE**. O AIPE (Advanced Image Processing Engine) é o mecanismo de processamento de imagem avançado, o qual é um processador à parte que propicia opções adicionais (ex.: leitura de código de barras).

   OBSERVAÇÕES:

   - O licenciamento para uso do AIPE é incluído nos scanners *Kodak* da série i5000V.
   - As configurações do VRS também podem ser acessadas a partir do console de teste do VRS Kofax, do programa VCDemo, do PixKofax, das interfaces de tradução do TWAIN Kofax ou do seu aplicativo de digitalização.

4. Clique em **Configurações** ou pressione **F8** para iniciar o visualizador interativo do VRS.

5. Clique em **Configurações do driver**. A tela Propriedades avançadas será exibida.

Propriedades avançadas

Quando você seleciona uma das propriedades avançadas, as opções configuráveis serão exibidas no lado direito da tela.

Os seguintes botões são comuns a todas as telas de propriedades avançadas:

OK — salva as alterações e fecha a tela.

Cancelar — retorna às últimas configurações salvas.

Ajuda — exibe uma breve descrição dos controles da tela Propriedades avançadas.

Após fazer suas seleções, clique em **OK** para salvar as configurações da sessão de digitalização atual.

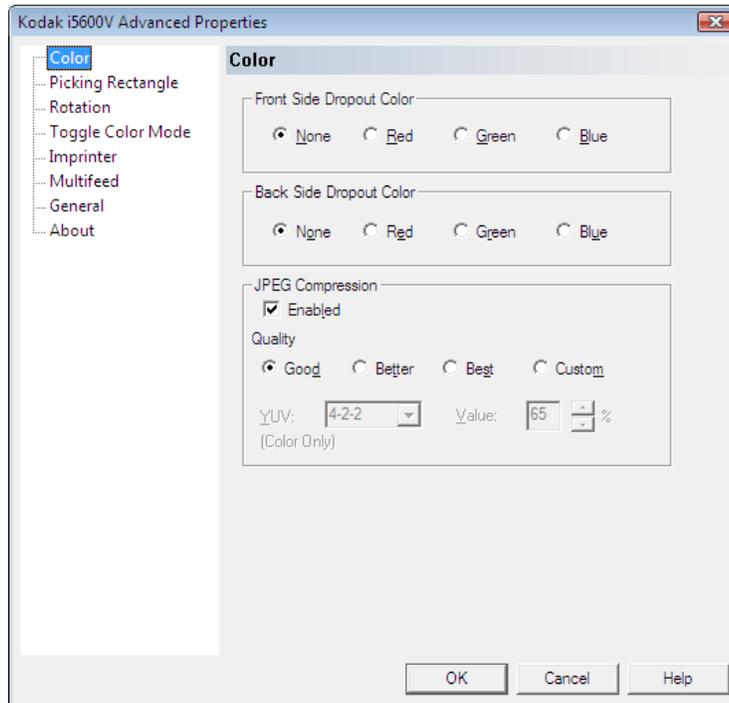
Para salvar essas configurações para outras sessões de digitalização, clique no ícone **Salvar**, no visualizador interativo do VRS.

O VRS salva as configurações das propriedades avançadas como parte dos perfis VRS. Cada perfil tem um diferente conjunto de configurações de propriedades avançadas. Se alguma das configurações for salva para o atual perfil VRS, o visualizador interativo do VRS incluirá um * (asterisco) no nome do perfil para indicar que há alterações não salvas. Você poderá digitalizar com um perfil VRS que tem alterações não salvas; ele retornará às configurações originais quando o aplicativo for fechado.

OBSERVAÇÃO: Os perfis VRS são arquivos *.cps encontrados no seguinte diretório:

No Windows Vista/Windows 7:
C:\Arquivos de Programa\Kofax\imgctls\bin\Perfis

Tela Cor

A tela Cor permite-lhe eliminar o segundo plano de um formulário para que somente os dados inseridos sejam incluídos na imagem eletrônica (isto é, ela remove as linhas e caixas dos formulários).

OBSERVAÇÃO: Como é feita antes da análise da orientação automática, a redução de cor pode afetar a precisão da orientação automática.

Cor eliminada da frente — selecione a cor (**Nenhuma, Vermelho, Verde** ou **Azul**) que deseja eliminar da frente do documento.

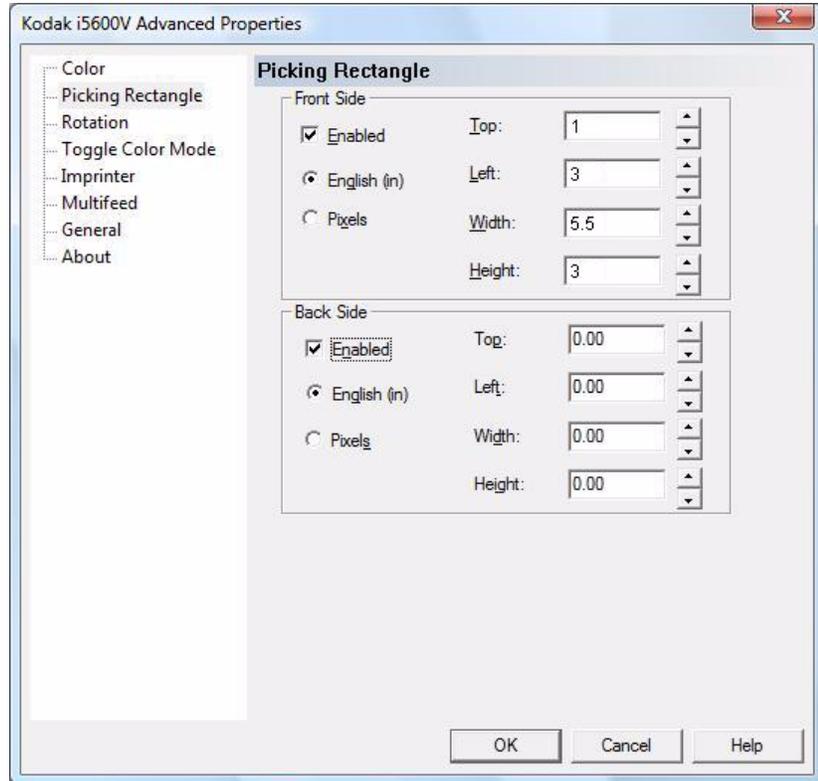
Cor eliminada do verso — selecione a cor (**Nenhuma, Vermelho, Verde** ou **Azul**) que deseja eliminar do verso do documento.

Compactação JPEG — clique em **Ativada** para selecionar uma das seguintes opções de qualidade:

- **Boa**: nível razoável de compactação, com qualidade de imagem aceitável (o menor tamanho de arquivo).
- **Melhor**: uma certa compactação, com produção de uma boa qualidade de imagem.
- **Máxima**: compactação mínima, com produção de uma qualidade de imagem muito boa (o maior tamanho de arquivo).
- **Personalizada**: selecione esta opção para personalizar os valores da compactação JPEG. Quando selecionada, as opções de porcentagem **YUV** e **Valor** são disponibilizadas.
  - **YUV**: é um tipo de espaço de cor usado na compactação JPEG. A seleção 4-2-2 (padrão) usa downsampling e gera arquivos menores em relação à seleção 4-4-4, que não usa downsampling (mantém o máximo possível de dados de cores das imagens) e gera arquivos grandes.

- **Valor**: um alto valor de porcentagem gera a menor compactação e arquivos maiores, enquanto um baixo valor de porcentagem gera a maior compactação e arquivos menores, podendo resultar em imagens de qualidade mais baixa.

Tela Retângulo de corte

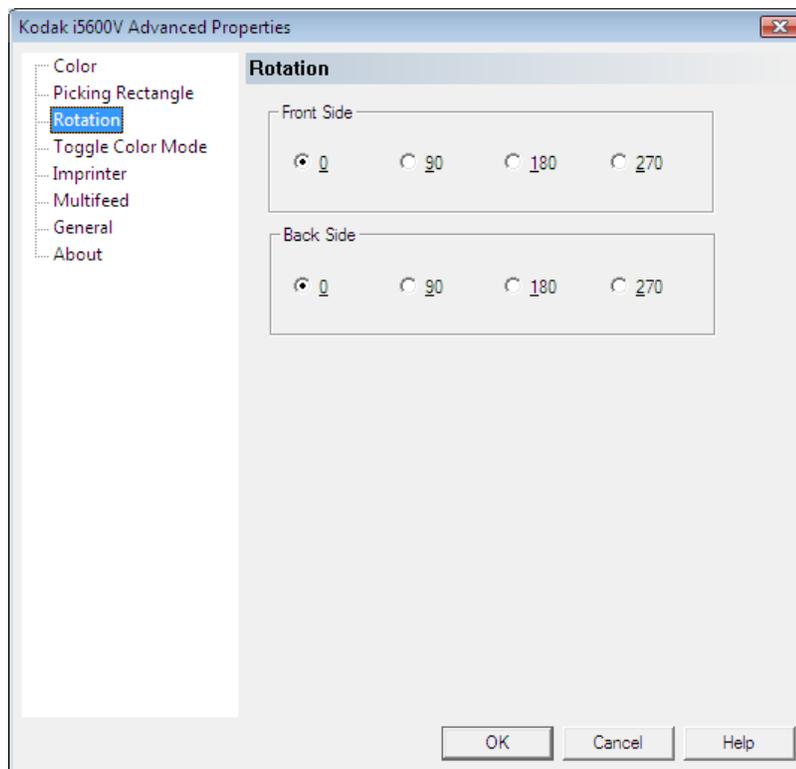
A tela Retângulo de corte permite-lhe digitalizar apenas uma parte do documento inserindo valores nas caixas Superior/Esquerda/Largura/Altura.

Ativado — marque esta caixa para ativar as opções da tela Retângulo de corte para a **Frente** e/ou o **Verso**.

Frente/Verso — permite-lhe configurar a área de uma imagem usando as bordas superior e esquerda da imagem original como referência. No exemplo acima, as opções mostradas selecionariam uma parte da imagem que tem 14 cm de largura e 7,6 cm de altura. As coordenadas para seleção dessa imagem situam-se 2,5 cm abaixo da borda superior e 7,6 cm a partir da borda esquerda. A imagem selecionada é armazenada no formato escolhido.

OBSERVAÇÕES:

- Se a opção Retângulo de corte não estiver **Ativada**, toda a imagem será processada.
- O Retângulo de corte será puxado da imagem após a rotação fixa e a rotação automática.

Tela Rotação

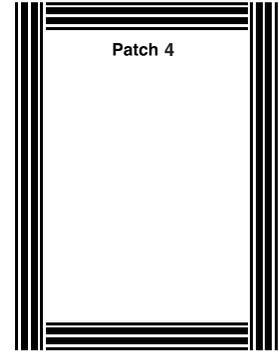
A tela Rotação oferece as seguintes opções.

Frente/Verso — permite-lhe girar a imagem digitalizada **0**, **90**, **180** ou **270** graus. 0 é o padrão.

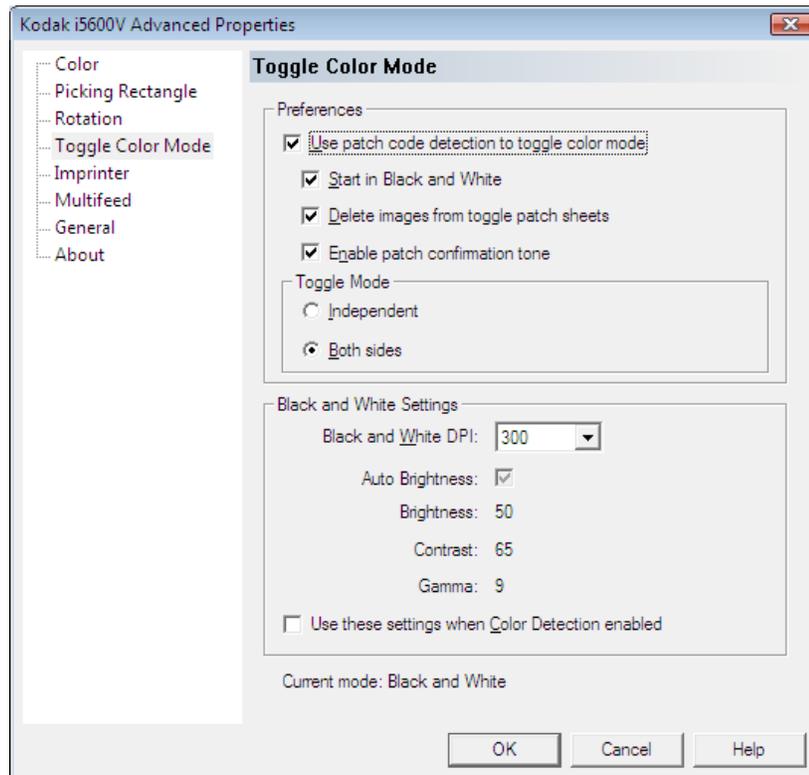
Use este controle de rotação se sempre quiser girar a imagem conforme uma rotação fixa. Caso haja texto na página, você poderá usar o controle de rotação automática do visualizador interativo do VRS para girar automaticamente a página, evitando que o texto apareça invertido.

OBSERVAÇÕES:

- A rotação da imagem do verso está fora de sincronia 180 graus em relação à frente. Portanto, se tivesse que digitalizar uma página duplex com a parte superior para a esquerda, você teria de definir a Frente como 90 graus e o Verso como 270 graus para evitar que as imagens fossem invertidas.
- Essa rotação de imagem é executada antes da rotação automática do VRS. A rotação fixa pode ser usada junto com a rotação automática do VRS para inserir páginas no scanner no modo paisagem, mas, mesmo assim, gire as páginas em branco (as quais não podem ser giradas com rotação automática) que precisarem ser digitalizadas e coloque-as na mesma orientação de saída que as páginas que contiverem texto.

Tela Alternar modo de cor

A opção Alternar modo de cor permite-lhe digitalizar um lote de documentos e selecionar explicitamente quais deles serão imagens coloridas. Uma página que tem um padrão especial de barras (correção do tipo 4) é inserida na pilha de documentos antes da digitalização. Essa correção do tipo 4 diz ao scanner que alterne do modo preto-e-branco para o colorido. Todas as páginas serão digitalizadas no modo colorido até que seja digitalizada outra página com uma correção do tipo 4, que diz ao scanner que volte a alternar para o modo preto-e-branco. As imagens das folhas de correção do tipo 4 geralmente são excluídas, de modo que não fazem parte das imagens de saída. O modo de alternância de cor propicia mais controle sobre quais documentos coloridos a digitalizar que a opção Detecção automática de cores do VRS.

Você encontrará um PDF de amostra da página para impressão no CD do produto e em www.Kodak.com/go/docimaging.

A tela Alternar modo de cor dispõe das seguintes opções.

OBSERVAÇÃO: Para usar a opção Alternar modo de cor, você deve configurar seu aplicativo para iniciar em cores ou tons de cinza (se você quiser digitalizar as primeiras páginas em preto-e-branco, use a opção **Iniciar em preto-e-branco** abaixo). Você deve estar no modo de digitalização em lote (e não em **Primeira página** ou **Todas as páginas**; consulte a seção "Ícone do VRS na barra de ferramentas", adiante neste guia, para obter mais informações sobre essas seleções).

Preferências

Usar detecção de códigos de correção para alternar o modo de cor — quando esta opção é selecionada, o modo de Correção alternada de cores é ativado.

- **Iniciar em preto-e-branco**: obriga a saída a iniciar em preto-e-branco, mesmo que a opção de digitalização em cores esteja selecionada no aplicativo de digitalização. Por isso, quando o primeiro código de correção é detectado, o modo alterna para colorido. Esta configuração elimina a necessidade de colocar uma folha de código de correção no alto do lote para sinalizar que a digitalização deve iniciar em preto-e-branco.
- **Excluir ambos os lados das folhas de código de correção**: remove todas as imagens, inclusive as que estiverem em branco, produzidas pela frente (ou pelo verso, se for selecionada a digitalização duplex) das folhas de correção alternada. Caso contrário, as imagens da folha de correção alternada serão mantidas no lote. Esta configuração é útil se as folhas de correção alternada não incluírem nenhum conteúdo importante.
- **Ativar tom de confirmação de correção**: provoca a emissão de um alarme sonoro quando as folhas de código de correção são processadas. Use o painel de controle do operador para selecionar um tom.

Modo de alternância

- **Independente**: quando esta opção é selecionada, o modo de alternância de cor só será aplicado ao lado em que o código de correção for detectado.
- **Frente e verso**: este é o padrão. Quando esta opção é selecionada, o modo de alternância de cor será aplicado à frente e ao verso do documento.

Configurações de preto-e-branco

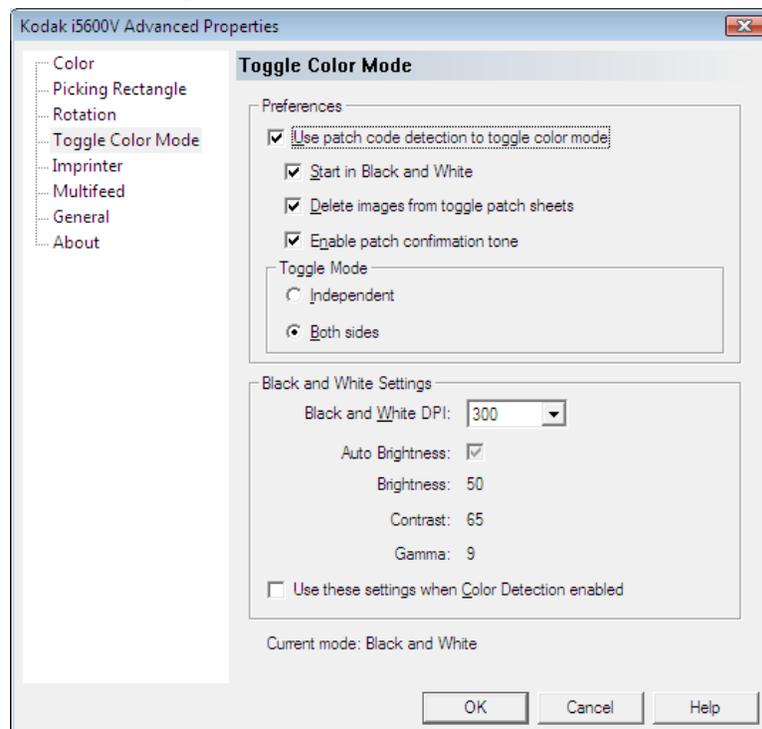
- **Preto-e-branco, dpi**: selecione a configuração de dpi desejada para a digitalização de documentos em preto-e-branco. Estas são as opções: 100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi.
- **Brilho automático, Contraste, Brilho** e **Gama** (para digitalização em preto-e-branco): valores que são definidos automaticamente com a digitalização de um documento de amostra e podem ser ajustados para atingir a qualidade de imagem ideal. Uma vez selecionadas, as configurações são salvas e tornam-se independentes dos parâmetros de digitalização normais definidos pelo aplicativo de digitalização para preto-e-branco, cores ou tons de cinza.

- **Usar estas configurações quando a detecção de cores for ativada**: quando selecionada, esta opção aplica os valores do grupo *Configurações de preto-e-branco* (inclusive as de dpi) a todos os documentos que forem detectados como preto-e-branco se a opção **Detecção de cores** for selecionada na guia Principal do PixKofax ou visualizador interativo do VRS Kofax. Caso contrário, se **Detecção de cores** for selecionada, o valor de dpi definido no aplicativo de digitalização será aplicado tanto para cores/tons de cinza quanto para preto-e-branco.

Modo atual — exibe as configurações atuais do modo de alternância de cor.

Configurando o modo de alternância de cor

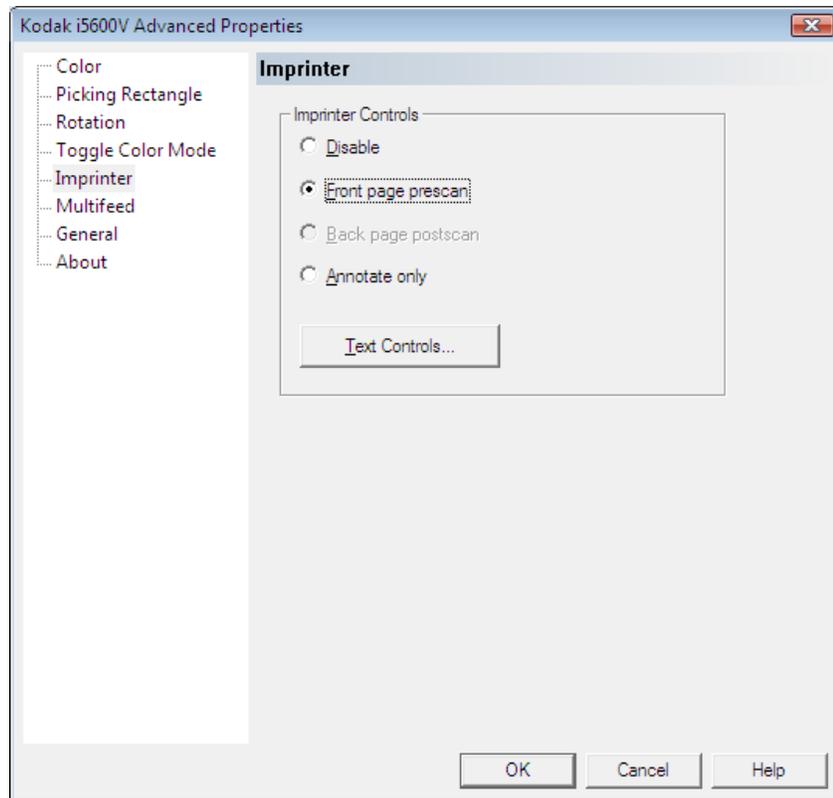
Para configurar a alternância do modo de cor, faça o seguinte:

1. Inicie o aplicativo de digitalização.
2. Defina as configurações de preto-e-branco do scanner:
   - Defina o modo de *Cores* como **Preto-e-branco** no aplicativo de digitalização.
   - Digitalize um documento em preto-e-branco como página de teste.
   - Examine a imagem digitalizada e faça o seguinte na guia Qualidade de imagem do VRS Kofax: clique em **Brilho automático**, se quiser que o VRS Kofax defina automaticamente o brilho de cada imagem, ou clique em **Brilho e contraste** para definir os valores de *Brilho*, *Contraste* e *Gama*.
3. Selecione o recurso Alternar modo de cor.
   - Clique em **Configurações de driver**, na guia Qualidade de imagem do VRS Kofax. A tela Propriedades avançadas será exibida.
   - Selecione **Alternar modo de cor**.
4. Na tela Alternar modo de cor, selecione **Usar detecção de códigos de correção para alternar o modo de cor**.

5. Selecione todas as outras configurações que desejar: **Iniciar em preto-e-branco**, **Excluir imagens das folhas de correção alternada** e/ou **Ativar tom de confirmação da correção**.
6. Selecione **Independente** ou **Frente e verso**.
7. Os valores do grupo de *Configurações de preto-e-branco* são as configurações previamente selecionadas na na guia Qualidade de imagem do VRS Kofax(Etapa 2 acima).
   - Selecione um valor de dpi para a digitalização de documentos em preto-e-branco. O padrão é 300.
   - Selecione a opção **Usar estas configurações quando a detecção de cores for ativada** para aplicar os valores deste grupo (inclusive dpi) a todos os documentos que forem detectados como preto-e-branco enquanto a opção *Detecção de cores* estiver selecionada. Caso contrário, se a opção Detecção de cores estiver ativada, o valor de dpi definido no aplicativo de digitalização será aplicado tanto para documentos em cores/tons de cinza quanto para documentos em preto-e-branco.
8. Clique em **OK**.
9. Insira folhas de códigos de correção no lote para indicar onde deseja que o scanner alterne os modos de cores. Por exemplo, se você estiver digitalizando em preto-e-branco e for detectada uma correção alternada, o documento seguinte será digitalizado em cores.
10. No aplicativo de digitalização, defina o *Modo de cor* como **Tons de cinza** ou **Cores** e inicie a digitalização.

OBSERVAÇÕES:

- Se você tiver selecionado **Iniciar em preto-e-branco** antes, a digitalização começa em preto-e-branco até que a primeira folha de código de correção seja detectada.
- Se você não tiver selecionado **Iniciar em preto-e-branco** antes, a digitalização começa em tons de cinza ou em cores e alterna para preto-e-branco quando a primeira folha de código de correção for detectada.

Tela Impressora

A tela Impressora fornece as seguintes opções.

OBSERVAÇÕES:

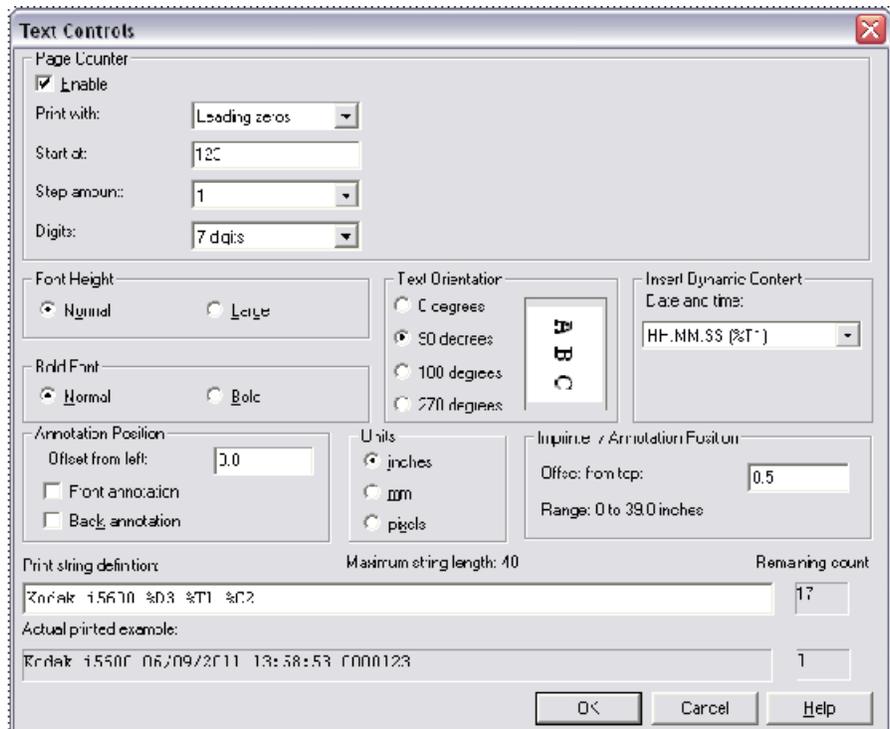
- A impressão e a anotação podem ser ignoradas a partir da tela sensível ao toque do scanner.
- Você não precisa instalar o acessório opcional da impressora para poder usar o recurso de anotação de imagem eletrônica.

Controles da impressora — a impressora dispõe de um recurso físico de impressão vertical e/ou marcação eletrônica de dados na imagem de saída, e suporta caracteres alfanuméricos, data, hora, número do documento e uma mensagem personalizada.

- **Desativar**: desliga a impressão.
- **Pré-digitalização de frente**: imprime/anota na frente do documento original antes da digitalização, de modo que o texto impresso se torna da imagem digitalizada.
- **Pós-digitalização da página de verso**: os scanners *Kodak* da série i5000V não oferecem suporte à impressão física no verso. Entretanto, a imagem do verso pode ser anotada.
- **Anotar somente**: impõe o texto configurado na tela Controles de texto à imagem digitalizada. O texto não será impresso nos documentos digitalizados.

Controles de texto — exibe a tela Controles de texto, que lhe permite configurar suas opções de impressão.

Tela Controles de texto

A tela Controles de texto lhe permite configurar opções de impressão.

Contador de páginas

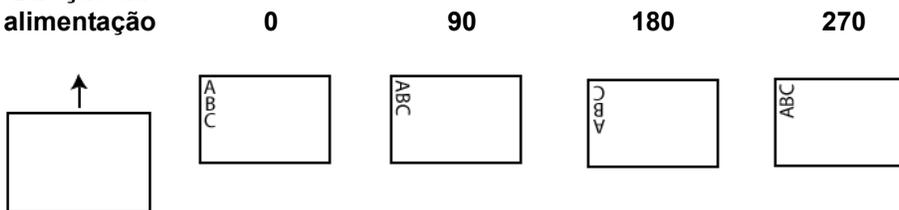
Ativar — quando selecionada, esta opção permite-lhe acessar as opções do Contador de páginas.

- **Largura da impressão**: permite-lhe configurar o formato do contador quando a largura do valor for inferior à do campo (os exemplos indicam 3 para a largura do campo e 4 para o contador). As opções são:
  - **Espaços à esquerda**: "   4"
  - **Zeros à esquerda**: "004"
  - **Sem espaços/zeros à esquerda**: "4"
- **Iniciar em**: permite-lhe definir o número do documento que será digitalizado em seguida. A contagem inicial é atualizada ao fim da digitalização conforme a contagem real. A última contagem usada ou padrão será exibido.
- **Quantidade da etapa**: selecione um valor na lista suspensa para determinar como a contagem automática de impressão/anotação será aumentada a cada página. O contador deverá ser definido com base nos documentos que estiverem sendo digitalizados, em como os lotes estão organizados e nas necessidades específicas do usuário. Os incrementos vão de 0 a 9.
- **Dígitos**: permite-lhe configurar a largura do contador (de 1 a 9). Entretanto, se só restar espaço para, por exemplo, 6 caracteres na seqüência de impressão, a largura do campo se limitará a 6.

Altura da fonte — você pode selecionar o tamanho da fonte em que deseja imprimir as informações. As opções são: **Normal** e **Grande**.

Negrito — você pode selecionar o tipo da fonte em que deseja imprimir as informações. As opções são: **Normal** e **Negrito**.

OBSERVAÇÃO: **Altura da fonte** e **Negrito** são desativadas quando a opção *Anotação somente* é selecionada.

Orientação do texto — embora os caracteres sejam impressos na vertical (começando pela borda superior do documento), esta opção permite-lhe selecionar a orientação da seqüência de impressão. As opções disponíveis são: **0, 90, 180, 270**.

Inserir conteúdo dinâmico — permite-lhe definir a seqüência de impressão selecionando o código desejado na lista suspensa.

Códigos	Conteúdo
%C1	Inserir um contador de páginas nesta posição e imprimir espaços à esquerda.
%C2	Inserir um contador de páginas nesta posição e imprimir zeros à esquerda.
%C3	Inserir um contador de páginas nesta posição como está.
%D1	AAAA/MM/DD
%D2	AAAAJJJ (quatro caracteres para o ano, seguidos da data no calendário Juliano)
%D3	MM/DD/AAAA
%D4	JJJ (data no calendário Juliano)
%D5	DD/MM/AAAA
%T1	HH:MM:SS no formato de 24 horas

Definição da seqüência de impressão — digite neste campo um texto próprio de qualquer impressora específica. Essa seqüência inclui qualquer conteúdo dinâmico selecionado por você no campo *Inserir conteúdo dinâmico* e especifica a posição do contador de páginas. Só é possível definir uma mensagem com várias seqüências de texto. Você só pode inserir um Código de data, mas pode inserir vários Códigos de hora. O Código de data só pode ser aplicado antes ou depois da mensagem prefixada. Por exemplo, se quiser que sua seqüência de impressão seja:

Lote de produção 1, 2011/09/20 16:53:10 0000112345

você deve inserir o seguinte:

"Lote de produção 1", no campo *Definição da seqüência de impressão*, e selecionar os seguintes códigos da caixa de listagem *Inserir conteúdo dinâmico*: **%D1,%T1,%C2**.

Contagem restante — exibe o número de caracteres que restam para preencher a seqüência de impressão. São permitidos no máximo 40 caracteres, incluindo espaços.

Exemplo real impresso — mostra como a seqüência de impressão real ficará ao ser impressa nas páginas. Como são permitidas várias linhas na seqüência de impressão, a caixa à direita do campo *Exemplo real impresso* indica a linha da seqüência de impressão.

Definindo a anotação

Posição da anotação

- **Deslocamento da esquerda**: digite um valor para determinar a que distância da esquerda da borda do documento a anotação deve ficar.

  OBSERVAÇÃO: A anotação será aplicada à imagem após a rotação.

- **Anotação de frente**: se esta opção for selecionada, a anotação será exibida na frente do documento.
- **Anotação de verso**: se esta opção for selecionada, a anotação será exibida no verso do documento.

Unidades — selecione a unidade de medida a ser usada para a anotação. As opções são: **polegadas, mm** ou **pixels**.

Posição da impressão/anotação

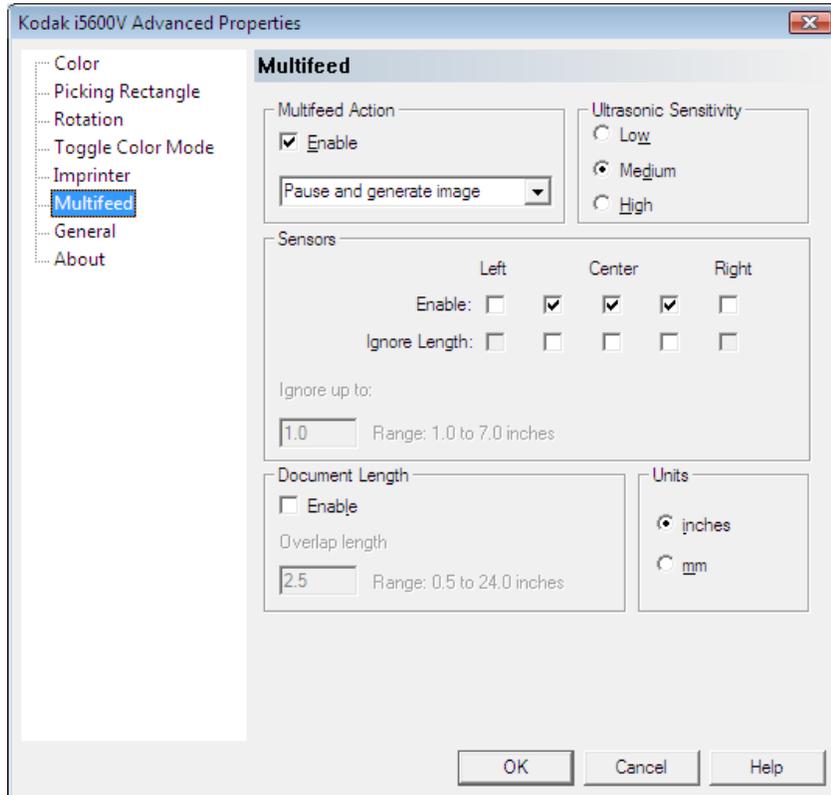
- **Deslocamento da parte superior/Faixa**: digite um valor entre 0 e 39,0 polegadas para determinar a distância entre as informações impressas e a borda superior do documento.

OBSERVAÇÕES:

- O deslocamento da borda principal também pode ser ignorado a partir da tela sensível ao toque do scanner.
- A impressão se interrompe automaticamente a 6,3 mm (1/4 de polegada) da borda inferior do documento, mesmo que as informações não tenham sido totalmente impressas.
- A posição de impressão horizontal é determinada pela localização do cartucho de impressão no scanner. Consulte o Guia do usuário para obter informações sobre a definição de posições de impressão.

- As opções **Omitir impressão** e **Desativar impressão** (acessadas a partir do painel de controle do operador do scanner) estão disponíveis para impressão física. Essas opções não afetam a anotação eletrônica.

Tela Alimentação múltipla

Use a tela Alimentação múltipla para definir configurações específicas de alimentação múltipla do scanner.

Os scanners *Kodak* da série i5000V i5000V dispõem de várias opções para gerenciar como o scanner deve reagir à detecção de uma alimentação múltipla.

O que o scanner faz quando uma alimentação múltipla é detectada depende de duas configurações: a do identificador de eventos de erro do console de administração do VRS e a opção selecionada na lista suspensa *Ação na alimentação múltipla*, na tela Propriedades avançadas.

Geralmente, o console de administração do VRS deve ser configurado para **Solução automática** e a *Ação na alimentação múltipla* das Propriedades avançadas deve ser usada para seleção de diferentes comportamentos diante de uma alimentação múltipla.

As ações mais comuns não exigem a alteração do padrão de **Solução automática** do console de administração do VRS. As configurações da tela Propriedades avançadas são salvas no perfil VRS, que lhe permite configurar diferentes trabalhos com diferentes ações diante de uma alimentação múltipla.

Por exemplo, você pode ter um trabalho que inclua alguns envelopes. Nesse caso, configure-o com a ação padrão de **Pausar e gerar imagem**, que lhe permite determinar se o alarme de alimentação múltipla foi deflagrado por um envelope ou por uma alimentação múltipla real. Você também pode ter outro trabalho que contenha alguns documentos grampeados deixados acidentalmente na pilha. Com esse trabalho, sua ação na alimentação múltipla deve ser **Pausar e reter papel**, que evitará danos aos documentos grampeados.

As informações a seguir descrevem o que acontece em cada uma das diferentes configurações da Ação na alimentação múltipla das Propriedades avançadas do scanner quando o identificador de eventos de erro do console de administração do VRS é definido para **Solução automática** ou **Erro de retorno**.

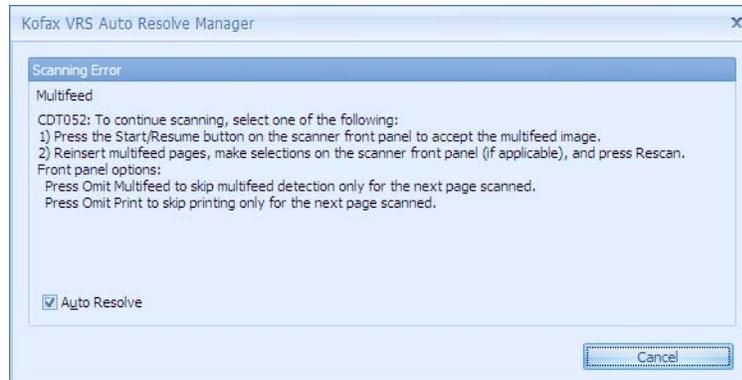
OBSERVAÇÕES:

- A opção Erro de retorno limita muito a identificação avançada do evento de alimentação múltipla pelo scanner e normalmente não é usado.
- A ação na alimentação múltipla pode ser deflagrada pela alimentação múltipla ultra-sônica ou por uma alimentação múltipla detectada por comprimento do documento.

Em todos os eventos em que o scanner detecta uma alimentação múltipla, é emitido um alerta sonoro. Esse alerta é configurado na tela Configurações, do painel de controle do operador do scanner. Será aberta uma entrada no registro do operador do scanner, e o total diário de alimentações múltiplas no registro do medidor será aumentado (disponível através da Ferramenta de validação de digitalização). Quando o alimentador é interrompido pela ação diante de uma alimentação múltipla, o elevador de entrada descerá para permitir o acréscimo das páginas alimentadas simultaneamente à pilha de entrada, se necessário.

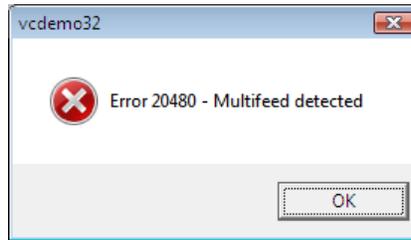
As alimentações múltiplas podem ser ignoradas quando se quiser digitalizar a página seguinte selecionando-se **Ignorar alimentação múltipla** no painel de controle do operador. A detecção de alimentações múltiplas pode ser completamente desligada para a sessão atual de digitalização. Além disso, também se pode desligar cada um dos sensores de alimentação múltipla usando-se os comandos para ignorar a alimentação múltipla do painel de controle do operador.

Pausar e gerar imagem — permite-lhe administrar qualquer evento de alimentação múltipla sem precisar ir e voltar do scanner ao PC host. Esta opção permite-lhe ver a imagem do documento alimentado simultaneamente no PC e decidir se a aceita ou se redigitaliza o documento direto no scanner. Ela é o padrão, sendo recomendada para a maioria dos trabalhos.

- **Console de administração do VRS: Exceção de alimentação múltipla - Solução automática**: os documentos que provocaram a alimentação múltipla serão transportados para a bandeja de saída. As imagens da página da frente do documento que provocou a alimentação múltipla serão mostradas no PC host no visualizador interativo do VRS Kofax, ao lado de instruções para o tratamento do problema no painel de controle do operador. A imagem da alimentação múltipla só será enviada ao aplicativo de digitalização se o usuário aceitar a imagem como está. O scanner exibirá a mensagem *Pausado: alimentação múltipla detectada, digitalização pausada*. Se a impressão tiver sido ativada, a página (de cima) será impressa e a seguinte mensagem será exibida:

  - Para ignorar o erro e retomar a digitalização, pressione o botão **Iniciar/Reiniciar** no scanner; as imagens serão enviadas ao aplicativo de digitalização e a operação será reiniciada como se nenhuma alimentação múltipla tivesse sido detectada.
  - Para redigitalizar os documentos alimentados simultaneamente, remova-os da bandeja de saída e coloque-os no elevador de entrada. Selecione **Redigitalizar** no painel de controle do operador. As imagens das páginas alimentadas simultaneamente serão descartadas e redigitalizadas.

    OBSERVAÇÃO: Se a impressão estiver ativada, a reimpressão das páginas pode ser evitada com a seleção de **Omitir impressão**, no painel de controle do operador, antes da seleção de **Redigitalizar**.

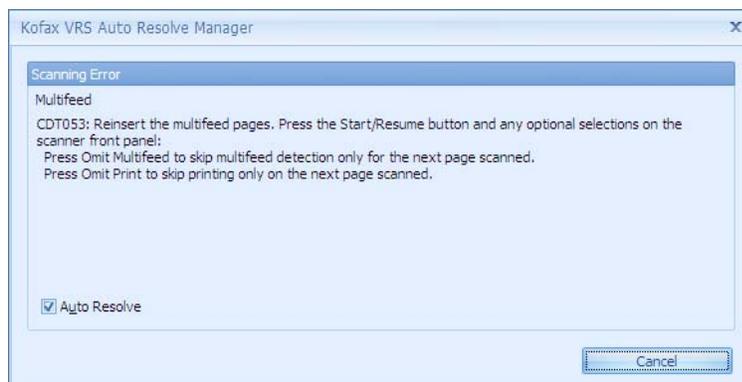
  - Para cancelar, pressione o botão **Parar/Pausar** no scanner ou selecione **Cancelar** na tela Alimentação múltipla. O aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização e terá de ser reiniciado a partir do aplicativo host.

- **Exceção de alimentação múltipla do VRS: Erro de retorno**: o scanner empreenderá as mesmas ações acima, mas não haverá exibição de imagens das páginas alimentadas simultaneamente no PC host e o aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização. Será exibida uma mensagem de erro de alimentação múltipla no PC host.

A digitalização terá de ser reiniciada a partir do aplicativo host.

OBSERVAÇÕES:

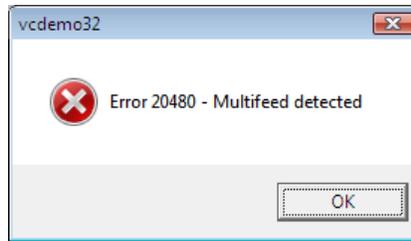
- Se a página que deflagrou a alimentação múltipla for uma correção alternada de cores, a imagem da correção alternada será exibida no visualizador interativo do VRS e não haverá alternância do modo de cor.
- O contador de páginas sofrerá incremento normalmente se a alimentação múltipla for ignorada. Se a alimentação múltipla for redigitalizada, o contador de páginas não sofrerá incremento na primeira página após a seleção de **Redigitalizar** para garantir a precisão do total de páginas.

Pausar e reter papel — esta opção evita danos a documentos grampeados. Com ela, a página que deflagrar o alarme de alimentação múltipla vai parar imediatamente e não será transportada ao longo do scanner.

- **Exceção de alimentação múltipla do VRS: Solução automática**: os documentos que provocaram a alimentação múltipla serão retidos no alimentador, e **não** transportados para a bandeja de saída. Nenhuma imagem dos documentos que provocaram a alimentação múltipla será enviada ao aplicativo de digitalização. *Pausado: a mensagem Alimentação múltipla detectada, digitalização pausada* será exibida no painel de controle do operador. Se a impressão tiver sido ativada, a página (de cima) não será impressa e a seguinte mensagem será exibida:

- Para limpar o trajeto do papel e reiniciar a digitalização, abra a tampa do scanner ou selecione **Desobstruir trajeto** no painel de controle do operador. A digitalização só pode ser retomada depois que o trajeto do papel for desobstruído. Para retomar a digitalização, selecione **Iniciar/Reiniciar** no painel de controle do operador. Não são geradas imagens das páginas alimentadas simultaneamente.
- Para redigitalizar, ponha os documentos alimentados simultaneamente no elevador de entrada. Para retomar a digitalização após a desobstrução do trajeto do papel, selecione **Iniciar/Reiniciar** no painel de controle do operador.

  OBSERVAÇÃO: Se um documento deflagrar um alarme falso de alimentação múltipla e precisar ser digitalizado, selecione **Ignorar alimentação múltipla**, no painel de controle do operador, para ignorar esses alarmes na página alimentada em seguida e poder digitalizar o documento.

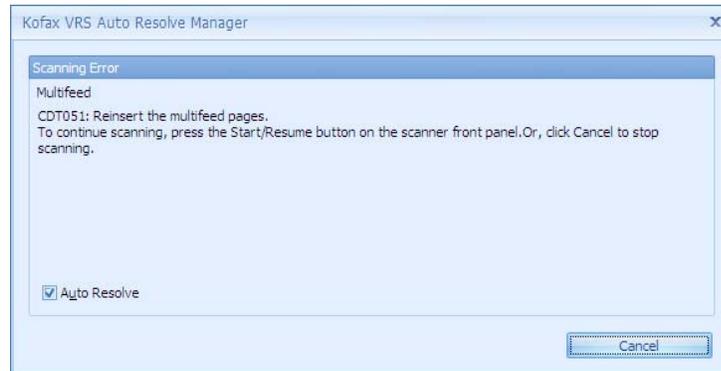
- Para cancelar, pressione o botão **Parar/Pausar** no scanner ou selecione **Cancelar** na tela Alimentação múltipla. O aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização e terá de ser reiniciado a partir do aplicativo host.

• **Exceção de alimentação múltipla do VRS: Erro de retorno**: o scanner empreenderá as mesmas ações acima, mas haverá exibição de uma mensagem de erro de alimentação múltipla no PC host e o aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização.

A digitalização terá de ser reiniciada a partir do aplicativo host.

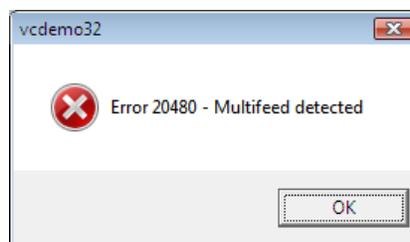
OBSERVAÇÕES:

- Se a alimentação múltipla não for deflagrada até que a página ultrapasse os primeiros rolos de alimentação (por exemplo, se uma etiqueta ou nota auto-adesiva só for detectada na parte inferior da página), ela será transportada para a bandeja de saída e fisicamente impressa.
- Se a página que deflagrou a alimentação múltipla for uma correção alternada de cores, não haverá alternância do modo de cor.
- Não haverá incremento provocado por nenhuma página que deflagrar uma alimentação múltipla no contador de páginas.

Parar e reter papel — esta opção é muito semelhante a Pausar e reter papel, exceto pela indisponibilidade de **Ignorar alimentação múltipla**.

- **Exceção de alimentação múltipla do VRS: Solução automática**: os documentos que provocaram a alimentação múltipla serão retidos no alimentador, e **não** transportados para a bandeja de saída. Nenhuma das imagens do documento que causou a alimentação múltipla será enviada ao aplicativo de digitalização. *Ocioso: a mensagem Alimentação múltipla detectada, digitalização interrompida* será exibida no painel de controle do operador. Se a impressão tiver sido ativada, a página (de cima) não será impressa e a seguinte mensagem será exibida:

  - Para limpar o trajeto do papel e reiniciar a digitalização, abra a tampa do scanner ou selecione **Desobstruir trajeto** no painel de controle do operador. A digitalização só pode ser retomada depois que o trajeto do papel for desobstruído. Para retomar a digitalização, selecione **Iniciar/Reiniciar** no painel de controle do operador. Não serão geradas imagens das páginas alimentadas simultaneamente.
  - Para redigitalizar, desobstrua o caminho do papel, coloque no elevador de entrada os documentos que tiverem sido alimentados simultaneamente e selecione **Iniciar/Reiniciar**.

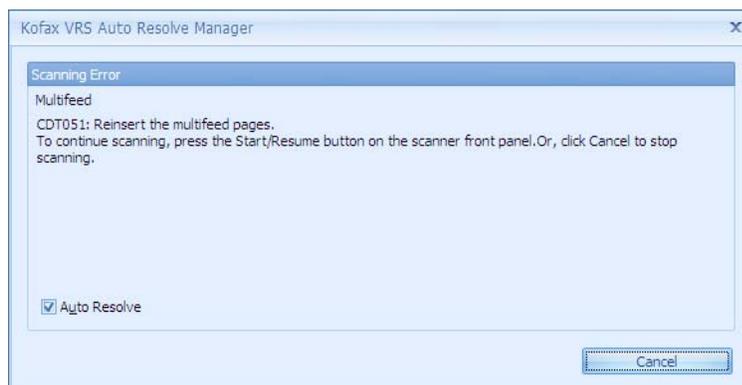
    OBSERVAÇÃO: **Omitir alimentação múltipla** não está disponível quando o scanner encontra-se no estado Inativo.
  - Para cancelar, pressione o botão **Parar/Pausar** no scanner ou selecione **Cancelar** na tela Alimentação múltipla. O aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização e essa deverá ser reinicializada pelo aplicativo host.

- **Exceção de alimentação múltipla VRS Retornar erro**: as mesmas ações do scanner acontecerão conforme descrito acima. A única diferença é que o PC host exibirá uma mensagem de erro indicando a alimentação e o aplicativo de digitalização sairá do modo de digitalização.

A digitalização deverá ser reinicializada pelo aplicativo host.

OBSERVAÇÕES:

- Se alimentação múltipla for identificada depois que o documento já tiver ultrapassado os primeiros rolos de alimentação (por exemplo, quando uma nota autocolante ou etiqueta for detectada no fim da página), a página de alimentação múltipla é transportada para a bandeja de saída e será fisicamente impressa.
- Se a página que provocou a alimentação múltipla tiver sido uma correção alternada de cor, não haverá comutação para o modo de cor.
- A contagem no Contador de páginas irá pular as páginas que tiverem acionado o alarme de alimentação múltipla.

Parar e ejetar papel — use esta opção se não desejar manter a imagem da página que acionou o alarme de alimentação múltipla.

- **Exceção de alimentação múltipla VRS Solução automática**: os documentos que provocaram a alimentação múltipla serão transportados para a bandeja de saída. Não serão enviadas as imagens do documento que criou a alimentação múltipla para o aplicativo de digitalização. *Ocioso: O painel de controle do operador exibirá uma mensagem informando que o scanner foi interrompido devido à detecção de uma alimentação múltipla*. Se a opção de impressão estiver ativada, a (parte superior da) página será impressa e a seguinte mensagem será exibida:

- Para continuar a digitalização, selecione **Iniciar/Reiniciar** no painel de controle do operador. Não serão criadas imagens de páginas alimentadas simultaneamente.
- Para redigitalizar, desobstrua o caminho do papel, coloque no elevador de entrada os documentos que tiverem sido alimentados simultaneamente e selecione **Iniciar/Reiniciar**.
- Para cancelar, pressione o botão **Parar/Pausar** no scanner ou selecione **Cancelar** na tela Alimentação múltipla. O aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização e essa deverá ser reinicializada pelo aplicativo host.

- **Exceção de alimentação múltipla VRS Retornar erro**: as mesmas ações do scanner acontecerão conforme descrito acima. A única diferença é que o PC host exibirá uma mensagem de erro indicando a alimentação e o aplicativo de digitalização sairá do modo de digitalização. A digitalização deverá ser reinicializada pelo aplicativo host.

  OBSERVAÇÕES:

  - Se a página que provocou a alimentação múltipla tiver sido uma correção alternada de cor, não haverá comutação para o modo de cor.
  - A contagem no Contador de páginas irá pular as páginas que tiverem acionado o alarme de alimentação múltipla.

Emitir som e continuar — use esta opção se desejar que seja soado um alarme quando houver alimentação múltipla, mas sem provocar uma interrupção na digitalização.

- **Exceção de alimentação múltipla VRS Solução automática** ou **Retornar erro**: o scanner continuará a digitalização sem interrupções. A única indicação sobre a alimentação múltipla será um alarme sonoro e a mensagem *Alimentação múltipla detectada, digitalização não será interrompida* exibida no painel de controle do operador.

  OBSERVAÇÕES:

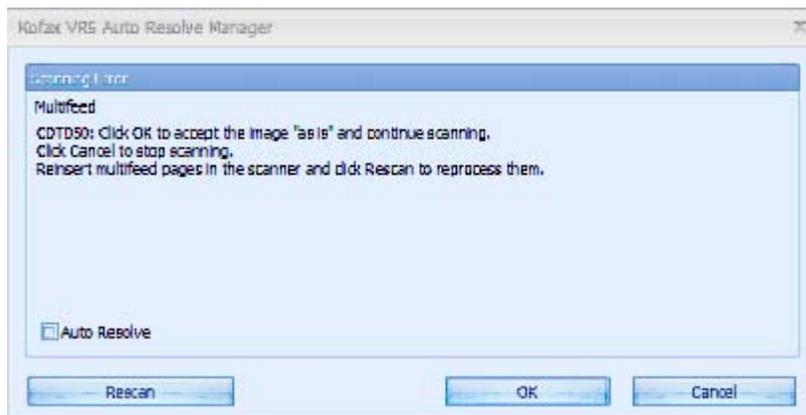
  - Se a página que provocou a alimentação múltipla tiver sido uma correção alternada de cor, não haverá comutação para o modo de cor.
  - O Contador de páginas será incrementado normalmente.

Exceção da multi-alimentação do console do administrador do VRS: Intervenção

Se **Intervenção** for selecionada, a configuração das ações de multi-alimentação das propriedades avançadas do scanner será substituída por um valor definido. O resultado da utilização do modo *Intervenção* é similar à opção *Pausar e gerar imagem*, com exceção de que as opções **Aceitar** ou **Redigitalizar** deverão ser selecionadas no computador host em vez de no painel de controle do operador.

Use este modo para permitir que o scanner da série i5000V proporcione o mesmo resultado de alimentação múltipla interativa que um scanner Fujitsu fi-5900/fi-5950/fi-6800 ou Canon DRX10C.

OBSERVAÇÃO: As configurações em Console do administrador do VRS são globais e, portanto, não são salvas nos perfis VRS.

- Os documentos que provocaram a alimentação múltipla serão transportados para a bandeja de saída. As imagens na página frontal dos documentos que provocaram a alimentação múltipla serão exibidas no PC host, no Visualizador interativo do VRS, acompanhadas de instruções para gerenciar a alimentação múltipla. A imagem numa alimentação múltipla só será enviada para o aplicativo de digitalização se você selecionar essa opção. *Ocioso: O painel de controle do operador exibirá uma mensagem informando que o scanner foi interrompido devido à detecção de uma alimentação múltipla*. Se a impressora estiver ativada a (parte superior da) página será impressa. A mensagem a seguir será exibida no host.

  - Para ignorar o erro de alimentação múltipla e continuar com a digitalização, clique em **OK** na tela Alimentação múltipla, no host PC. As imagens mostradas no Visualizador interativo serão enviadas para o aplicativo host e a digitalização continuará se nenhuma alimentação múltipla tiver sido detectada.
  - Para redigitalizar, remova da bandeja de saída os papéis que tiverem sido alimentados simultaneamente, coloque-os no elevador de entrada e selecione **Redigitalizar** no PC host. As imagens das páginas alimentadas simultaneamente, exibidas no Visualizador interativo, serão redigitalizadas.

  OBSERVAÇÃO: **Omitir alimentação múltipla** não está disponível quando o scanner encontra-se no estado Inativo.

- Para cancelar, selecione **Cancelar** na tela Alimentação múltipla, no PC host. O aplicativo de digitalização sairá do estado de digitalização. A digitalização deverá ser reinicializada pelo aplicativo host.

OBSERVAÇÕES:

- Se a página que provocou a alimentação múltipla tiver sido uma correção alternada de cor, a imagem da correção alternada será exibida no Visualizador interativo VRS e não haverá comutação para o modo de cor.
- O Contador de páginas será sempre incrementado a cada página alimentada simultaneamente. Se a página alimentada simultaneamente for redigitalizada, o contador de páginas será incrementado duas vezes para essa página.

Sensibilidade ultra-sônica — controla a intensidade de sensibilidade do scanner para determinar se houve entrada simultânea de mais de um documento. As alimentações múltiplas são acionadas pela detecção de vácuo entre os documentos e pela espessura desses. Isso permite o uso da detecção de alimentação múltipla nos lotes que contêm documentos de espessura mista.

- **Baixa**: configuração que possui a mais baixa intensidade. Também é provavelmente a que menos poderá detectar a alimentação múltipla de documentos espessos, amassados, com etiquetas ou de baixa qualidade.
- **Médio**: use esta opção de sensibilidade se o lote contiver documentos de espessura variável ou com etiquetas. Dependendo do material das etiquetas, a maioria dos documentos que as contêm não é detectada como documento alimentado simultaneamente.
- **Alta**: configuração que possui a mais alta intensidade. Use-a se todos os documentos tiverem espessura igual ou inferior à do papel bonde de 75,2 g/m^2 ou estiverem em boas condições.

OBSERVAÇÃO: Independentemente da configuração, os documentos com adesivos podem ser detectados como tendo sido alimentados simultaneamente.

Sensores — cinco sensores cobrem a largura do trajeto de papel. Para ser corretamente detectados, os documentos alimentados simultaneamente devem passar por um desses sensores.

- **Ativar: Esquerdo, Central, Direito**: esses controles permitem selecionar quais dos cinco sensores devem ser ativados. Por exemplo, se você sabe que o lado esquerdo do documento tem um adesivo, desative o sensor esquerdo.
- **Ignorar zonas**: permite que você digite um valor no campo *Ignore até* quando tiver uma situação de alimentação múltipla conhecida que deseja permitir, sem que o sensor fique desativado para os restante do documento (exemplo, uma nota autocolante de 7,5 cm).

- **Ignorar até**: ignora uma alimentação múltipla em qualquer ponto no documento que esteja na zona selecionada para ser ignorada e que tenha um valor menor do que aquele informado neste campo. Esta opção está disponível quando pelo menos um sensor Ignorar zona estiver selecionado. O valor em *Ignorar até* será aplicado a cada uma das zonas selecionadas em Ignorar zonas. Pode ser definido um intervalo de 2,54 a 17,78.

Comprimento do documento — permite-lhe selecionar a extensão máxima dos documentos no lote. Se detectar um documento de comprimento maior que esse valor, o scanner acusará uma alimentação múltipla.

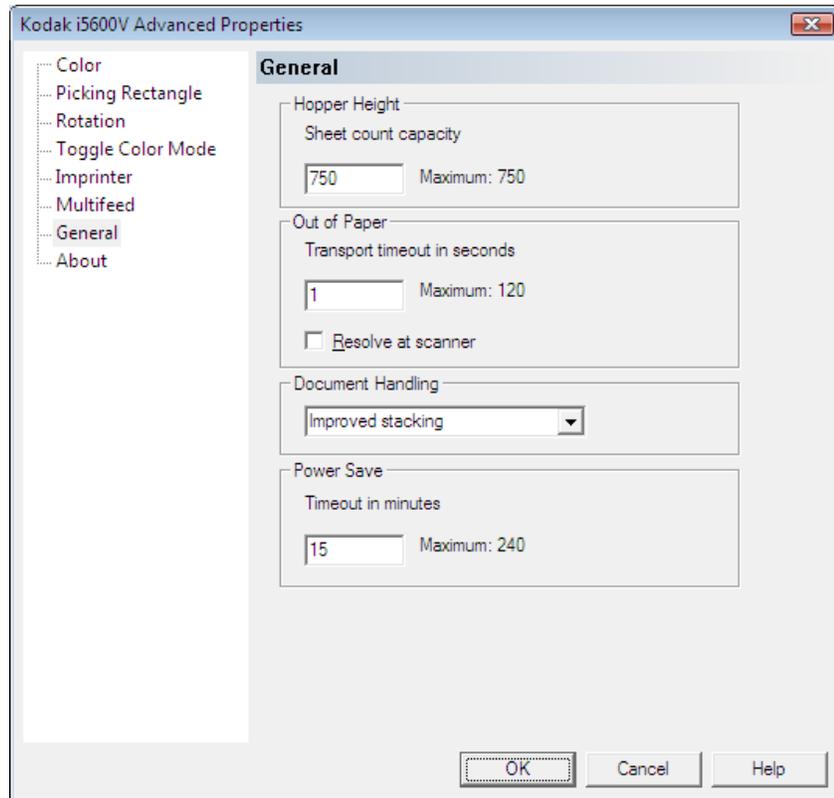
- **Ativar**: selecione esta caixa para ativar a opção Comprimento do documento e defina um valor no campo *Comprimento de sobreposição*.
- **Comprimento de sobreposição**: digite o tamanho extra de documento necessário para gerar uma alimentação múltipla. Você pode ativar uma detecção baseada no comprimento mesmo quando todos os sensores estiverem desativados. O tamanho de sobreposição máximo é de 60,96 cm. O valor definido como comprimento máximo de documento não pode ultrapassar 101,60 cm.

OBSERVAÇÕES:

- A detecção de alimentação múltipla por comprimento de documento pode ser usada em conjunto com a detecção ultra-sônica ou sozinha no modo **Comprimento apenas**. Para ativar o modo Comprimento apenas, cancele a seleção do 5 sensores ultra-sônicos.
- O VRS acrescenta automaticamente 1,27 cm ao tamanho da página, portanto se desejar definir um valor limite para engatilhar a alimentação múltipla que seja de 3 cm exatos, por exemplo, você deverá digitar um comprimento de sobreposição de 1,73 cm.
- O comprimento de documento de base é determinado pelo tamanho e orientação de página selecionados. O comprimento de um documento de tamanho carta norte-americano e orientação retrato é de 27,94 cm, já na orientação paisagem é de 21,59 cm. Por exemplo, se o usuário tiver selecionado um tamanho de página A5 (21,08 x 14,73 cm) no modo paisagem e o comprimento de sobreposição estiver definido para 2,54 cm, quaisquer páginas iguais ou maiores que 18,54 (1,27 + 14,73 + 2,54) acionarão o alarme de alimentação múltipla.

Unidades — selecione a unidade de medida de deseja usar para o tamanho do documento. A opções são **centímetros** ou **milímetros**.

Tela Geral

A seleções feitas na tela Geral podem aumentar a produtividade ao reduzir o tempo entre os lotes, a forma como o scanner alimenta o papel e as condições que o fazem entrar no modo de economia de energia.

Altura do bloqueio — digite a altura do elevador de entrada baseando-se no número aproximado de documentos que estiver digitalizando. Quando o scanner está sem papel, o elevador de entrada é abaixado para acomodar ao tamanho da pilha. O menor tamanho de lote, que é de 25 folhas, abaixa o elevador para permitir que você acrescente mais papel à pilha. O valor máximo é 750 folhas.

- **25 folhas** (ou menos): o elevador de entrada está na posição mais alta. Esta opção é recomendável quando você digitalizar até 25 folhas usando o elevador de entrada.
- **100 folhas**: esta opção é recomendável quando você digitalizar entre 25 e 100 folhas usando o elevador de entrada.
- **250 folhas**: esta opção é recomendável quando você digitalizar entre 100 e 250 folhas usando o elevador de entrada.
- **500 folhas**: esta opção é recomendável quando você digitalizar entre 250 e 500 folhas usando o elevador de entrada.
- **750 folhas**: esta opção é recomendável quando você digitalizar entre 500 e 750 folhas usando o elevador de entrada.

OBSERVAÇÃO: Se a fonte de alimentação estiver definida para **Manual** no aplicativo de digitalização, a Altura do bloqueio será sempre substituída para corresponder à posição de 25 folhas.

Sem papel — controla o comportamento do scanner depois que a última folha no lote tiver sido alimentada do elevador de entrada.

- **Tempo-limite de transporte (em segundos)**: o número de segundos que o scanner continuará em execução depois que uma condição **Sem papel** for detectada. Mais documentos podem ser acrescentados durante este período e a digitalização é reiniciada automaticamente. Se esse período terminar antes que os documentos extras tenham sido alimentados do elevador de entrada, o tempo limite do transporte será excedido e a ação do scanner dependerá da configuração em **Solucionar no scanner**.
- **Resolver no scanner**: quando esta opção estiver ativada, o scanner será definido para o modo **Pausado**, e não para o modo **Parar**, quando houver uma condição Sem papel. Para iniciar o scanner rapidamente, selecione **Iniciar/Resumida** no painel de controle do operador depois que os documentos forem alimentados do elevador de entrada. Quando **Solucionar no scanner** estiver desativado, o scanner ficará no modo Parar (Inativo) quando houver uma condição Sem papel e o trabalho precisará ser reiniciado no aplicativo host para que a digitalização seja retomada.

  OBSERVAÇÃO: Se **Solucionar no scanner** não estiver ativada, a configuração no Console do administrador do VRS para o erro Sem papel determinará se o scanner será iniciado automaticamente quando for colocado papel no elevador de entrada vazio.

Tratamento de documentos — permite-lhe selecionar como os documentos devem ser transportados pelo scanner. Isso afeta como os documentos são alimentados no scanner, a velocidade com que se movem dentro dele e como eles são colocados na bandeja de saída.

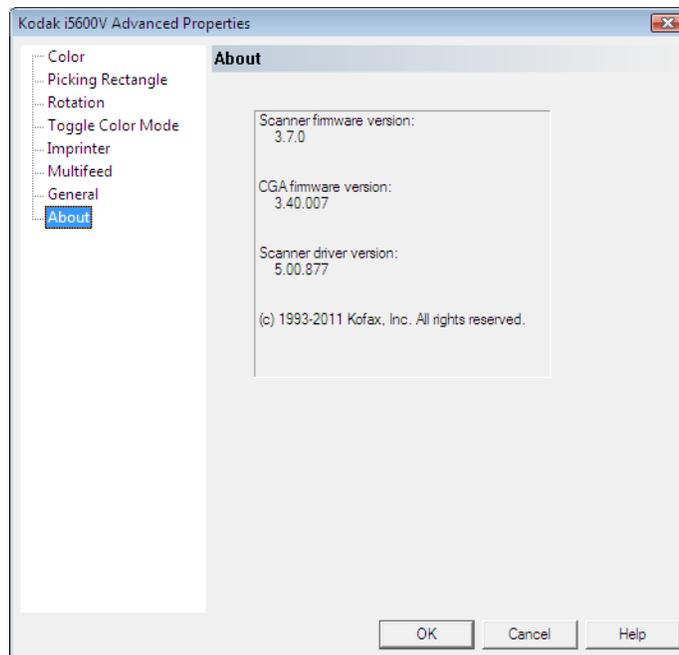
- **Normal**: não se aplica nenhum tratamento especial. Esta opção é recomendável quando todos os documentos tiverem tamanho similar.
  - Produção total
  - Empilhamento controlado **Desativado**
  - Espaço mínimo entre documentos
- **Empilhamento aprimorado**: ajuda a controlar como empilhar/organizar documentos mistos na bandeja de saída. Deve funcionar para a maioria dos conjuntos de documentos mistos.
  - Pequena redução possível na produção
  - Empilhamento controlado **Ativado**
  - Espaço mínimo entre documentos
- **Melhor empilhamento**: quando o grupo de documentos apresenta grande variedade de tamanhos, esta opção constitui a melhor forma de controlar como empilhá-los/organizá-los na bandeja de saída.
  - Pequena redução na produção
  - Empilhamento controlado **Ativado**
  - Espaço grande entre documentos

- **Frágil/difícil**: para documentos que precisam de cuidado especial ao serem transportados pelo scanner e colocados na bandeja de saída.
  - Produção significativamente reduzida
  - Empilhamento controlado **Desativado**
  - Espaço mínimo entre documentos
  - 1/4 da velocidade de transporte
- **Espesso ou envelope**: para documentos mais espessos que o papel cartão (110 lb./0,25 mm).
  - Produção significativamente reduzida
  - Empilhamento controlado **Ativado**
  - Espaço mínimo entre documentos
  - 1/4 da velocidade de transporte
- **Fino**: para documentos mais finos que 20 lb. papel bonde (ex. papel de arroz).
  - Produção significativamente reduzida
  - Empilhamento controlado **Ativado**
  - Espaço grande entre documentos
  - 1/4 da velocidade de transporte

Economia de energia

- **Tempo limite em minutos**: permite definir por quanto tempo (em minutos) o scanner deve permanecer inativo antes de entrar no modo de economia de energia. O padrão é de 15 minutos; o tempo máximo é de 240 minutos.

Tela Sobre

A tela Sobre exibe as versões do firmware do scanner e do firmware do CGA, a versão do driver do scanner (versão do VRS) e as informações de copyright.

Console do administrador do VRS

No Console do administrador do VRS (Console do administrador), você pode definir preferências gerais, gerenciar como o VRS responderá a erros e avisos, ativar e desativar sua licença, gerenciar configurações relacionadas a um perfil automático, monitorar e configurar o seu scanner ou importar fontes usadas para processar imagens no VRS.

Você pode acessar o Console do administrador do VRS das seguintes formas:

- Selecione o botão **Administrador VRS** na guia PixKofax VRS.
- Clique com o botão direito no ícone VRS na bandeja do Sistema e selecione **Console do administrador**.
- Clique em **Iniciar > Console do administrador Kofax VRS**.

Configurando preferências

Selecione **Preferências** no Console do administrador Kofax VRS para definir preferências gerais relacionadas às atualizações de perfis compartilhados, processamento de vários núcleos ("multicore"), idioma de exibição e caminho do arquivo de registro (.log) do Console do administrador do VRS.

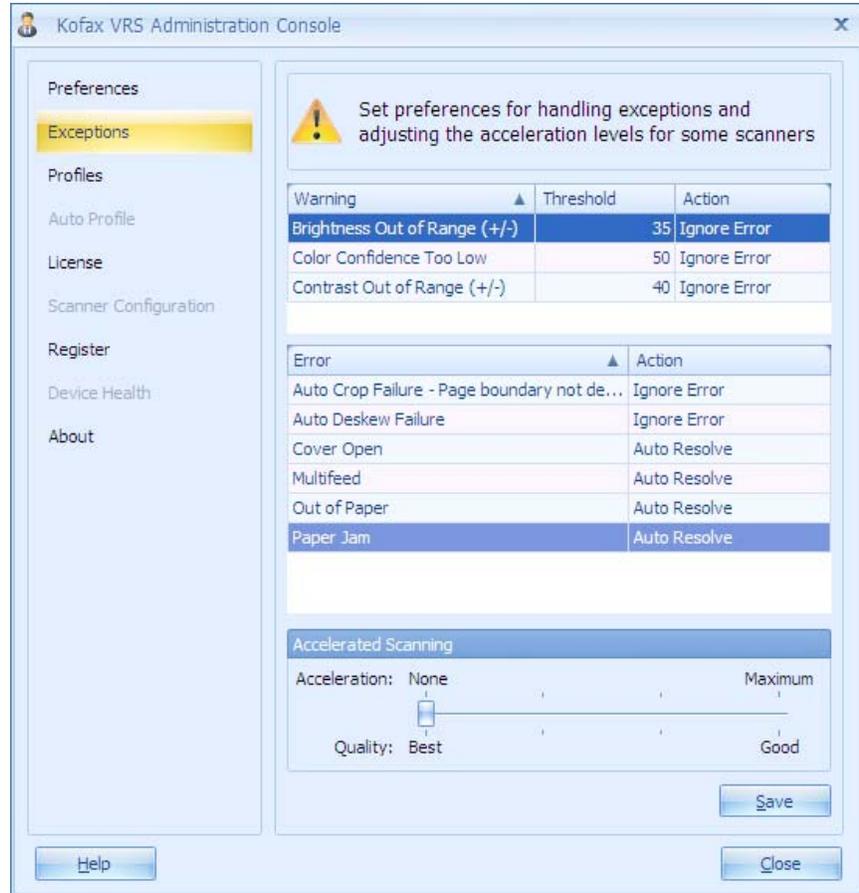
OBSERVAÇÕES:

- Se você atualizar as configurações para o processamento de vários núcleos ou o idioma do Kofax VRS, elas entrarão em efeito somente após você reiniciar o Kofax VRS.

- As opções de perfil automático e de verificação do dispositivo estão disponíveis apenas no modo não demonstrativo, quando VRS 5 for uma atualização de VRS Elite.

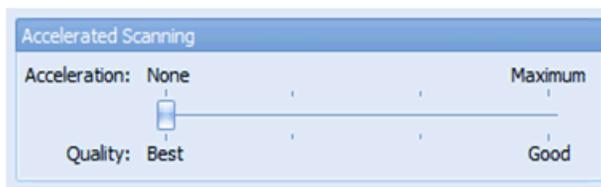
1. Na tela Console do administrador do VRS, selecione **Preferências**.
2. Na tela Preferências, selecione os itens que deseja atualizar:
   - **Modo de demonstração Kofax VRS Elite** — permite que você use somente recursos do Kofax VRS Elite no modo de demonstração, onde todas as imagens são marcadas como "DEMO".
   - **Perfis compartilhados** — esta opção está disponível somente para o Kofax VRS Elite.
   - **Processamento de vários núcleos** — o processamento de vários núcleos pode aumentar o desempenho geral, dependendo de outros fatores tais como hardware do computador, configurações do Visualizador interativo VRS e configurações do aplicativo de digitalização. Selecione uma das seguintes preferências para desempenhar o processamento de imagem VRS em CPU de vários núcleos:
     - **Automático**: o processamento de vários núcleos é usado apenas se você tiver uma licença de produção Kofax VRS para scanners da série i5000V. **Automático** é o mesmo que **Ativado**.
     - **Ativado**: o processamento de vários núcleos é sempre utilizado, independentemente da sua licença. Se você não tiver uma licença de produção Kofax VRS, as imagens receberão uma marca d'água "DEMO".
     - **Desativado**: o processamento de vários núcleos nunca é utilizado, independentemente da sua licença. Essa configuração é usada em geral para fins de diagnóstico.
   - **Idioma de Kofax VRS** — selecione o idioma desejado para a interface com o usuário do Kofax VRS, bem como para a ajuda on-line. Por definição, o instalador do Kofax VRS define o idioma para corresponder àquele do sistema operacional Windows. Se você selecionar **Idioma de exibição do Windows**, o idioma do Kofax VRS será definido de acordo com as preferências do sistema operacional. Se a configuração Idioma de exibição do Windows não tiver suporte no Kofax VRS, o idioma inglês será usado.
   - **Arquivo de registro** — lista a localização do arquivo de registro (.log) do Console do administrador. Clique em **Procurar** para especificar outra localização para o arquivo de registro (.log). O arquivo de registro (.log) contém detalhes sobre o histórico operacional do Console do administrador através do status das marcas de tempo e mensagens de erro. O arquivo de registro é útil para a equipe de suporte quando ocorre algum problema.

Exceções

Use a tela Exceções para gerenciar como o VRS responderá aos avisos e erros em condições de exceção específicas de imagem ou scanner.

Aviso — consiste de exceções associadas à qualidade da imagem. Para cada aviso, selecione um *Limite* e uma *Ação*. A configuração *Limite* define a margem de erro que determina se o Kofax VRS emitirá um aviso ou não. A configuração *Ação* determina como o Kofax VRS responderá a um aviso.

Erro — consiste de condições de exceção relacionadas ao corte e enquadramento automáticos, conflito de equipamentos, transporte de papel e outras questões. A configuração *Ação* determina como o Kofax VRS responderá a um erro ou aviso. A tabela a seguir mostra as ações que você pode configurar.

Ação	Descrição
Ignorar erro	Não o notificará do erro nem tomará uma ação para corrigi-lo. A imagem é aceita "como está", depois será transferida para o aplicativo de digitalização, que procederá com a digitalização em si.
Retornar erro	Notifica sobre o erro mas não envia a imagem ao aplicativo de digitalização. O operação de digitalização é interrompida.
Intervenção	Abre o Gerenciador de solução automática no modo *Manual* , permitindo a solução manual para erros de scanner ou de transporte de papel; por exemplo: cabo solto, obstrução ou falta de papel. Para continuar o processamento, você deve reiniciar manualmente o scanner.
Solução automática	Abre o Gerenciador de solução automática no modo *Automático*. O scanner continua automaticamente o processamento quando um erro de scanner ou de transporte de papel é solucionado, tais como: cabo solto, obstrução ou falta de papel.
Interativo	Pausa a digitalização para exibir a imagem de exceção no Visualizador interativo VRS e permitir que você faça ajustes na qualidade da imagem.

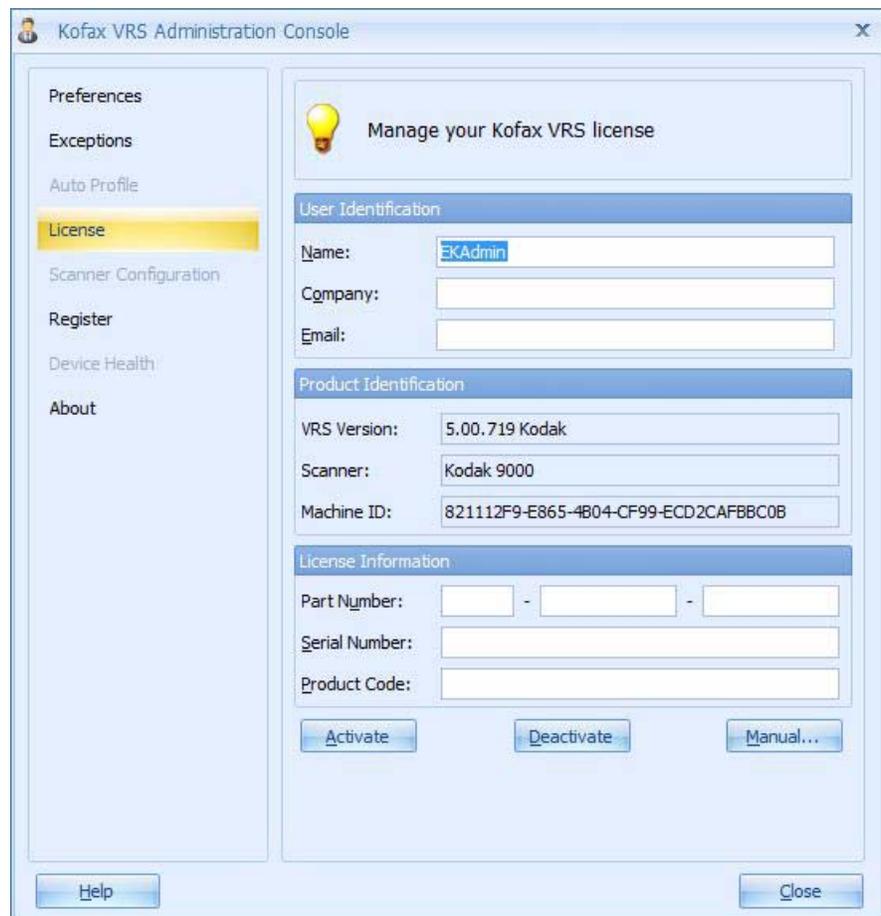
Digitalização acelerada — quando selecionada, exibe a caixa de diálogo Digitalização acelerada.

Ao digitalizar internamente em uma resolução óptica menor e depois aumentar as imagens digitalmente para uma saída de maior resolução, a Digitalização acelerada permite que o scanner tenha uma maior produção de páginas por minuto quando estiver gerando imagens em altas resoluções.

Para os scanners da série i5000V, a digitalização acelerada afetará somente a resolução de 600 dpi. A digitalização acelerada em 600 dpi, configurada com outra opção que não seja **Nenhum/Melhor**, aumentará sensivelmente a produção do scanner. A resolução da imagem sofrerá uma leve redução.

Salvar — salva as alterações.

Licença

Use a tela Licença para ativar ou desativar sua licença para uma instalação independente do Kofax VRS.

OBSERVAÇÃO: Use apenas se você tiver feito uma atualização para o Kofax VRS Elite; não é necessário para o VRS OEM 5.

Depois que ativar uma licença, você pode atualizar ou desativar a licença existente. Quando você remove o software do seu computador, a licença ativa também é removida.

É necessário estar conectado à internet para ativar a licença. Se o VRS estiver instalado em um computador sem uma conexão com a internet, use outro computador para ativar a licença e obter o código da mesma.

OBSERVAÇÃO: Se estiver usando o Kofax VRS em um ambiente cliente/servidor, a ativação e desativação da licença serão feitas pelo Utilitário de licença Kofax. Nesse caso, a tela Licença, no Console do administrador, não será usada. Depois de concluir uma instalação cliente/ servidor, você poderá iniciar o Utilitário de licença Kofax na pasta do programa Kofax VRS.

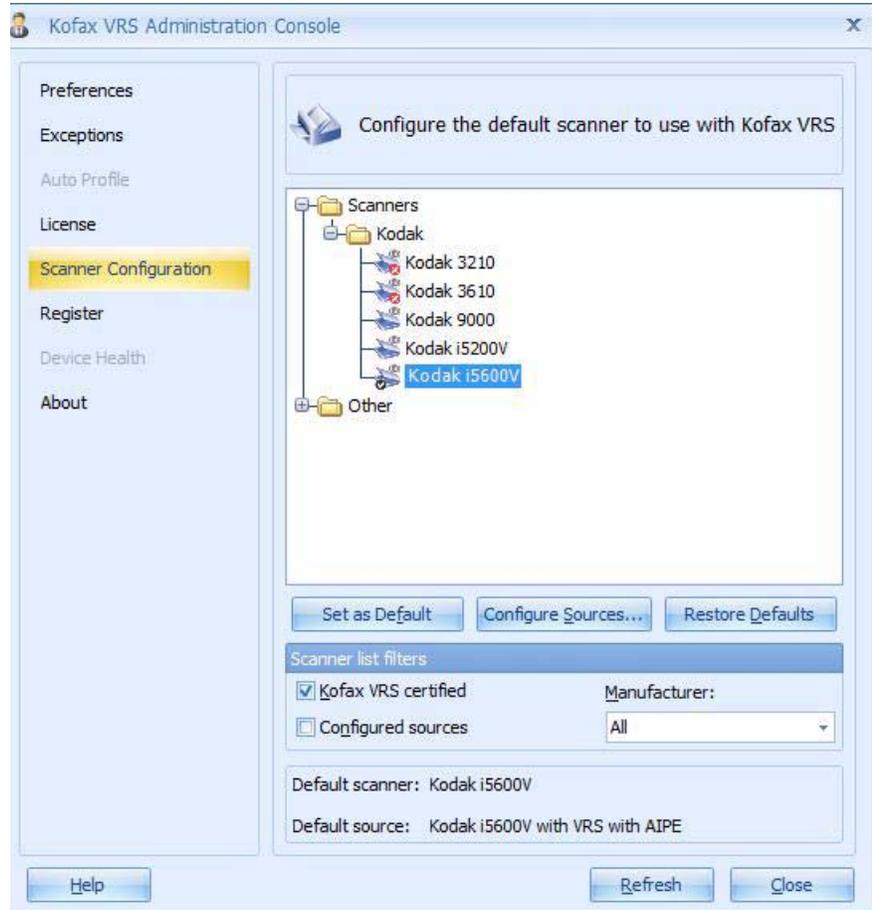
Perfil automático

O Perfil automático estará disponível apenas se você fizer um upgrade do VRS para o Kofax VRS Elite. Para obter mais informações sobre esse recurso, visite o website da Kofax VRS.

Funcionalidade do dispositivo

Funcionalidade do dispositivo estará disponível apenas se você fizer um upgrade do VRS para o Kofax VRS Elite. Para obter mais informações sobre esse recurso, visite o website da Kofax VRS.

Configuração do scanner

Use a tela Configuração do scanner para configurar o scanner ou as fontes de importação de arquivo usadas para processar as imagens no Kofax VRS.

No seu aplicativo de digitalização, selecione um scanner ou uma fonte de importação de arquivo para assegurar que os drivers corretos estejam disponíveis durante a sessão de digitalização.

O scanner e a fonte de digitalização selecionados como padrão serão listados na parte inferior da tela Configuração do scanner.

OBSERVAÇÃO: Para os scanners da série i5000V, a fonte-padrão, em geral, permanecerá "Kodaki5XXXV com VRS com AIPE".

Lista de scanners — exibe uma lista dos scanners e das fontes de importação de arquivo disponíveis em seu computador, para utilização com o Kofax VRS e seu aplicativo de digitalização. Os scanners aparecerão na lista somente se forem certificados para o Kofax VRS ou se seus drivers estiverem instalados no computador. A lista de scanners é organizada pelo fabricante e ordenada alfabeticamente pelo modelo. As seguintes convenções aplicam-se aos itens na lista de scanner:

- **Ícone Kofax VRS**: scanners certificados para o Kofax VRS.
- **Ícone scanner genérico**: scanners não certificados para o Kofax VRS (também chamados de scanners "compatíveis").
- **Vermelho X**: scanners cujos drivers não estão disponíveis no computador.
- **Marca de verificação**: scanner selecionado como padrão.
- **Disco**: fontes de importação de arquivo.

Coloque o curso do mouse sobre o nome de um scanner na lista para ver uma dica de ferramenta informando o tipo de driver (ISIS, TWAIN ou Kofax SCSI) que ele aceita.

Definir como padrão — define o item selecionado como o scanner-padrão. Se a seleção for um scanner Kofax VRS certificado ou compatível, as fontes apropriadas serão automaticamente criadas ou configuradas. Se o item selecionado for uma fonte de importação de arquivo, será criada a fonte-padrão "Minha importação de arquivo Kofax com AIPE". Além disso, as configurações-padrão de Kofax VRS são definidas e salvas no perfil-padrão do scanner selecionado.

Configurar fontes — abre a janela Configurar fontes, onde se pode criar, configurar ou visualizar as fontes para o scanner selecionado.

Restaurar padrões — restaura as configurações-padrão do scanner e redefine o scanner-padrão. Antes de selecionar **Restaurar padrões**, verifique se já existem configurações para o scanner especificado.

Filtros da lista de scanners — filtra os itens na lista de scanners. Você pode combinar opções de filtro de acordo com suas preferências.

- **Certificado para o Kofax VRS**: lista somente os scanners certificados para o Kofax VRS. Do contrário, a lista também incluirá os scanners não certificados, caso os seus drivers estejam instalados em seu computador.
- **Fontes configuradas**: lista somente os scanners cujas fontes já estejam configuradas.
- **Fabricante**: selecione um dos seguintes:
  - **Todos**: lista os fabricantes de todos os drivers de scanners instalados no computador.
  - **<Nome do fabricante>**: lista os scanners de um fabricante específico, que você pode determinar aqui.

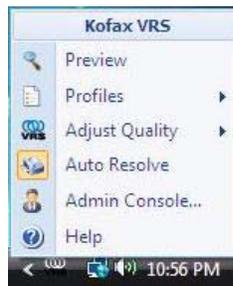
Atualizar — atualiza a lista de scanners para refletir as alterações (como acréscimo e exclusões) ocorridas durante a sessão atual.

Ícone Barra de ferramentas VRS

Quando uma fonte VRS é selecionada em qualquer aplicativo, um ícone é exibido na barra de ferramentas da área de trabalho. Esse ícone indica que o VRS está sendo executado e pode ser usado para:

- abrir o Visualizador interativo VRS;
- controle de seleção rápida para o perfil VRS ativo no momento;
- selecionar o modo operacional VRS (Ajustar qualidade, ver abaixo) e;
- desativar as quaisquer opções de Solução automática.

1. Abra o Console do administrador do VRS. Quando uma fonte VRS for iniciada, uma mensagem será exibida e o ícone VRS aparecerá na barra de ferramentas da Área de trabalho.

2. Clique com o botão direito do mouse nesse ícone para exibir estas opções:

   - **Visualizar** — abre o Visualizador interativo VRS, onde você pode alterar as configurações VRS e acessar a tela Propriedades avançadas do scanner.
   - **Perfis** — exibe uma lista dos perfis existentes para a seleção.
   - **Ajustar qualidade** — configura o modo de operação de VRS. Em geral, Kofax VRS é executado em segundo plano enquanto você trabalha no aplicativo de digitalização. Por padrão, o Visualizador interativo VRS do Kofax VRS aparece somente quando são detectadas imagens de exceção durante a digitalização. Esse modo de operação é chamado de **Ajustar qualidade: Em avisos**. Se desejar, selecione outro modo de operação para alterar as condições de abertura do Visualizador interativo VRS Kofax para inspeção ou ajustes na qualidade da imagem. As opções são: **Na primeira página, em todas as páginas, nos avisos, nunca**. O modo ativo é listado na barra de títulos no Visualizador interativo VRS do Kofax VRS e na barra de mensagens abaixo da faixa.

A tabela a seguir descreve os modos operacionais Kofax VRS.

Modo de operação	Descrição
Visualizar	Abre a última imagem digitalizada no Visualizador interativo VRS do Kofax VRS, para que você possa visualizar e ajustar as configurações de qualidade antes de digitalizar. A imagem visualizada é atualizada à medida que você faz os ajustes; e as configurações atualizadas são mantidas para a sessão atual do Kofax VRS. A imagem de visualização mostra uma prévia da imagem final após os ajustes de qualidade. A imagem processada será descartada quando você clicar em **OK**.
Ajustar qualidade: Na primeira página	Esse modo é semelhante ao modo Visualizar, com a diferença de que o Visualizador interativo VRS aparece quando você digitaliza a primeira página de um lote. A primeira página é atualizada à medida que você faz os ajustes. A imagem é salva e as configurações atualizadas são mantidas para a sessão atual do Kofax VRS. Depois que a primeira página é digitalizada, o modo é alternado para **Ajustar qualidade: Em avisos**.
Ajustar qualidade: Em todas as páginas	O Visualizador interativo VRS do Kofax VRS aparece depois que cada página é digitalizada ou, na digitalização duplex, depois que cada lado da folha é digitalizado. Use esse modo para pequenos lotes de documentos um pouco mais complexos que exijam ajustes personalizados. Sempre que você ajustar as configurações e clicar em **OK**, a imagem será salva mas as configurações serão descartadas. Esta não é uma configuração comum pois o Kofax VRS tem a habilidade de processar vários tipos de documentos diferentes sem exigir ajustes.
Ajustar qualidade: Em avisos	O Visualizador interativo VRS do Kofax VRS aparece somente quando ocorrem exceções de qualidade da imagem durante o processo de digitalização. Atualize o perfil da digitalização ou corrija as imagens de exceção, atualizando as configurações na guia Qualidade da imagem. Sempre que você ajustar as configurações e clicar em **OK**, a imagem será salva mas as configurações serão descartadas. Use o painel Exceções no Console do administrador para configurar que avisos e erros farão com que o Visualizador interativo VRS do Kofax VRS apareça quando **Ajustar qualidade: Em avisos** estiver ativado. Esse é modo de operação-padrão após a instalação.
Ajustar qualidade: Nunca	O Visualizador interativo VRS do Kofax VRS não aparecerá mesmo se houver uma condição de exceção. Todos os erros são enviados ao aplicativo de digitalização.

- **Solução automática** — esta opção anula todas as opções configuradas durante o gerenciamento de Evento de erro no Console do administrador do VRS. Se esta opção não for selecionada, todos os Eventos de erro serão substituídos por "Retornar erro".

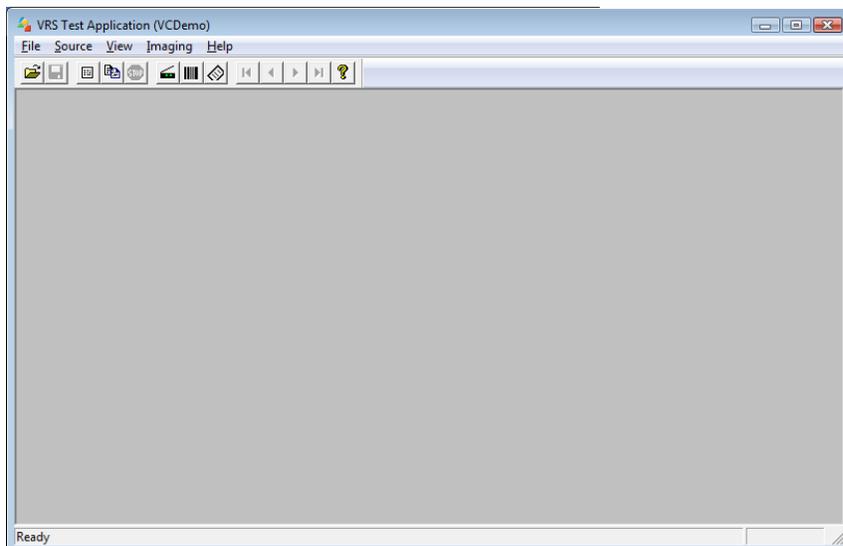
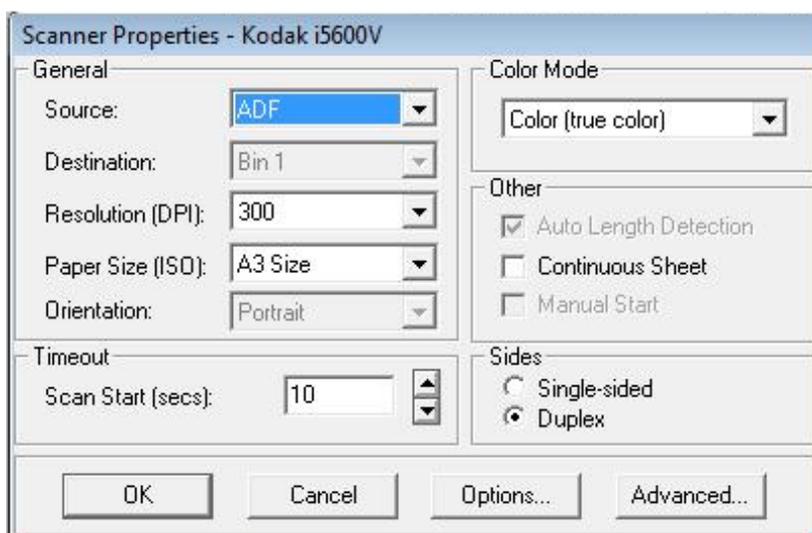
  OBSERVAÇÃO: É comum essa configuração ser desativada inadvertidamente. Se a Solução automática para a condição Sem papel ou o gerenciamento de Alimentação múltipla não estiver funcionando, possivelmente esta opção foi desativada acidentalmente.

- **Console do administrador** — abre o Console do administrador do VRS.

Controles de imagem (VC Demo)

VC Demo é um aplicativo demonstrativo de Controles de imagem incluído com o VRS. Apesar de VCDemo não ser um aplicativo de digitalização de produção, ele permite a digitalização de um número ilimitado de páginas, além do acesso a todos os recursos dos scanners *Kodak* da série i5000V. Durante a instalação de VRS, não será criado um atalho para VCDemo no menu Iniciar. No entanto, você poderá criar um atalho na área de trabalho para rápido acesso.

Para abrir o VCDemo, use o Windows Explorer.

1. Abra **C:\Program Files\Kofax\ImgCtls\bin\VCDEMO.exe**.
2. Clique em **Fonte > Scanner** e selecione **Kodak i5000V com VRS com AIPE**.

3. Selecione **Fonte > Propriedades** (ou clique no ícone na barra de ferramentas) para acessar os controles de configuração do scanner.

OBSERVAÇÕES:

- Para evitar a perda de dados ao digitalizar no modo paisagem, configure *Tamanho do papel* como **Scanner Máximo**, quando estiver usando o VCDemo.
- A altura do elevador de entrada é controlada pelas configurações em Propriedades avançadas, na tela Geral.

Geral

Fonte — permite que você selecione: **ADF**, **Alimentação através do painel** ou **Manual**.

- **ADF**: esse é o modo de digitalização normal. Quando o scanner for ligado, ele iniciará a digitalização automaticamente se houver papel no elevador de entrada. Se não houver papel no elevador de entrada (e a ação de exceção para *Sem papel* for definida para **Solução automática**), o scanner iniciará a digitalização quando o papel for colocado na máquina.
- **Alimentação através do painel**: permite que você controle quando o papel começará a ser alimentado no scanner. Quando você estiver no modo Alimentação através do painel e o aplicativo de digitalização iniciar o scanner, a mensagem ***Aguarde operador*** será exibida e o scanner entrará no modo *Pausado*, que será indicado no painel de controle do operador. Para iniciar a digitalização, selecione **Iniciar/Reiniciar** no painel de controle do operador.

  OBSERVAÇÃO: Pressionar o botão **Parar/Pausar** no scanner ou **Parar/Pausar** no painel de controle do operador cancelará a digitalização e retornará o scanner ao estado *Inativo*.

  Quando o modo Alimentação através do painel estiver selecionado, o scanner solucionará as exceções Sem papel. Isso é semelhante a configurar Sem papel (Solucionar no scanner), em Propriedades avançadas - guia Geral. Pressione o botão **Iniciar/Reiniciar** no scanner depois de colocar papel durante a digitalização. A diferença entre o modo Alimentação através do painel e Sem papel - Solucionar no scanner é que você precisa aguardar a ação do operador na primeira digitalização no lote.

  Em geral, a Alimentação através do painel é usada para permitir acesso à tela Substituições no painel de controle do operador, onde é configurado o Tratamento de impressão, documento e detecção de alimentação múltipla antes do papel ser alimentado no scanner.

- **Manual**: este modo é semelhante ao modo ADF. O modo Manual substitui a configuração de altura no elevador de entrada para a posição referente a 25 folhas (posição mais alta). Se o elevador de entrada não estiver na posição mais alta quando a digitalização for ativada e o papel estiver no elevador de entrada, o elevador será deslocado para a posição mais alta. Quando ADF for ativado, a altura do elevador de entrada retornará para a configuração original após a primeira digitalização.

Destino — esta opção de múltiplos escaninhos não é compatível com os scanners *Kodak* da série i5000V.

Resolução (DPI) — selecione a resolução a ser usada para digitalizar todas as imagens. Os scanners da série i5000V não oferecem suporte para resoluções diferentes para imagens da frente e do verso.

Tamanho do papel (ISO) — você deve configurar *Tamanho do papel* como **Scanner máximo** (30,48 a 43,18 cm) para evitar perder os dados nas margens superior e inferior das páginas de tamanho A4 que forem alimentadas no scanner no modo paisagem. Se a páginas a serem digitalizadas forem mais compridas do que a configuração selecionada, elas serão aparadas pela borda direita.

Orientação — selecione **Paisagem** ou **Retrato** conforme desejar alimentar os documentos no scanner. Essa configuração não está disponível para comprimentos de página superiores a 30,48 cm.

Modo cor — selecione a profundidade em bit da imagem a ser criada.

Preto-e-branco = 1 bit
Tons de cinza = 8 bit
Cor = 24 bit

Quando estiver usando a Correção alternada de cores, o *modo Cor* deve ser configurado como **Cor** para a alternância entre Cor/Preto-e-branco ou como **Tons de cinza** para a alternância entre Tons de cinza/Preto-e-branco. O modo Preto-e-Branco não pode ser definido quando o modo de Correção alternada de cores estiver sendo usado para determinar a profundidade em bit da digitalização.

Outro

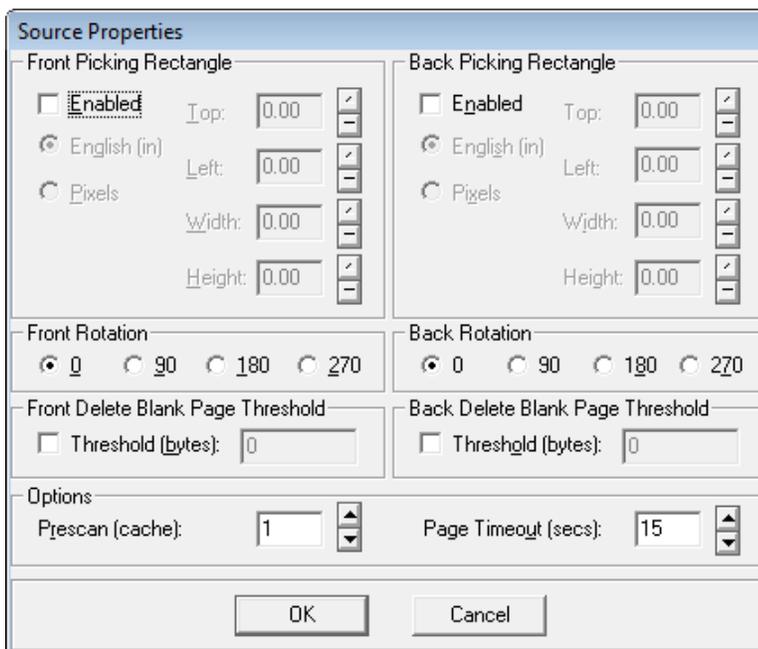
- **Detecção automática de comprimento**: os scanners da série i5000V sempre detectam o comprimento das páginas digitalizadas. Você não pode selecionar Detecção automática de comprimento.
- **Contínua**: selecione esta caixa para digitalizar documentos maiores do que 43,18 cm (43,19 a 101,6 cm).
- **Início manual**: esta opção não está disponível para os scanners *Kodak* da série i5000V.

Lados

- **Um lado**: selecione esta opção para capturar imagens somente da frente dos documentos no elevador de entrada (por exemplo, simplex).
- **Duplex**: selecione esta opção para capturar imagens de frente e verso dos documentos no elevador de entrada. Não há suporte para capturar imagens somente do verso dos documentos.

Tempo-limite

- **Iniciar digitalização (seg.)**: esta opção não pode ser configurada nos scanners *Kodak* da série i5000V, mas pode ser definida em Propriedades avançadas do scanner, na guia Geral.

Opções — quando você clica em **Opções**, a tela Propriedades da fonte é exibida. A seleção de **Opções** no VCDemo é um exemplo de como um aplicativo usa processamento de imagens de pós-VRS.

As configurações da tela Propriedades da fonte controlam como a imagem é alterada após ser processada por VRS. Normalmente, as opções nessa tela não deveriam ser usadas. Existem recursos semelhantes disponíveis no VRS ou nos scanners *Kodak* da série i5000V que fornecem os mesmos resultados. Por exemplo, para que todas as imagens fiquem orientadas de forma que a parte superior da página esteja sempre no lado esquerdo e você não quer perder tempo colocando as imagens na ordem correta antes da digitalização, é possível selecionar a opção **Rotação automática** no VRS que orientará as imagens digitalizadas para a orientação não-invertida. O VRS então usará um recurso de pós-rotação que gira todas as imagens em 270 graus fazendo com que todas as partes superiores das páginas fiquem na esquerda. Uma outra vantagem dessas opções pós-VRS é que elas verificam os dois lados da página, o que lhe permite excluir páginas em branco sem o risco de excluir uma página de rosto com poucos dados.

Retângulo de corte — as opções desta tela são as mesmas da tela Retângulo de corte na tela Propriedades avançadas. Se as opções em ambas as telas Retângulo de corte estiverem ativadas elas serão processadas em seqüência. Primeiro, as opções de Retângulo de corte da tela Propriedades avançadas e, depois, as opções da tela Retângulo de corte de pós-VRS são usadas de acordo com o resultado da primeira.

Rotação de frente e verso — as opções desta tela são as mesmas da tela Rotação na tela Propriedades avançadas. Essa rotação pós-VRS funciona da mesma forma. A única diferença é que as rotações só serão aplicadas quando a imagem sair do VRS. A rotação é feita primeiramente com base nas opções selecionadas na tela Propriedades avançadas - Rotação. Em seguida, se Rotação de frente e verso do VRS estiver selecionada, a rotação resultante, com base no conteúdo da imagem, será aplicada à imagem.

OBSERVAÇÃO: A rotação da imagem do verso está 180 graus fora de sincronia em relação à frente. Portanto, para digitalizar uma página duplex com a parte superior para a esquerda, você tem de definir a Rotação de frente em 90 graus e a Rotação de verso em 270 graus para evitar que as imagens fiquem invertidas.

Frente/verso – Limite para exclusão do verso — essa opção pós-VRS compara o tamanho do arquivo de imagem ao limiar de bytes especificado. Se o tamanho do arquivo de imagem é menor que a limiar de bytes, a imagem será excluída e não será enviada ao aplicativo de digitalização. A vantagem dessa opção é que ela permite que você especifique as opções de *Frente*e *Verso* independentemente, podendo assim fazer a detecção das páginas em branco. A desvantagem dessa opção é que o tamanho da imagem não é tão preciso quanto a opção de exclusão de página em branco com base em conteúdo disponível no VRS. A exclusão de página em branco com base em tamanho do arquivo de imagem também não funciona bem com imagens coloridas ou em tons de cinza, por causa dos vários efeitos da compactação de JPEG.

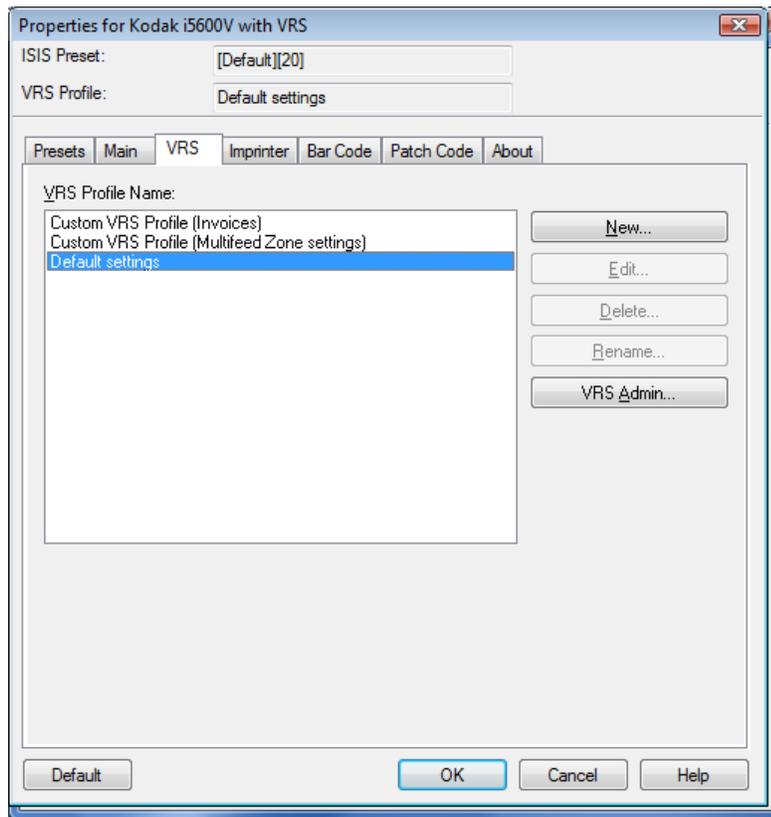
Opções: Pré-digitalização (cache) e Tempo-limite da página (seg.) — essas opções não estão disponíveis para os scanners *Kodak* da série i5000V.

Avançado — quando selecionado exibe a tela Visualizador interativo do VRS Kofax.

PixKofax

A interface do PixKofax para o VRS permite que aplicativos digitalizem documentos através do Driver ISIS. Vários aplicativos de captura de documento de produção, como o *Kodak* Capture Pro Software, usam os drivers ISIS como o método de interface do scanner. A interface do PixKofax, que é incluído com o VRS fornecido com os scanners da série i5000V, permite que qualquer aplicativo que use um driver ISIS possa compartilhar a interface com os scanners *Kodak* da série i5000v.

Para acessar as opções do scanner i5000V usando o *Kodak* Capture Pro Software com a interface do PixKofax, inicie o *Kodak* Capture Pro Software e acesse o menu Configuração de página. Na guia Imagem, clique em **Configurações**. A interface do PixKofax será exibida.

OBSERVAÇÃO: Outros aplicativos usarão métodos diferentes para acessar a interface do PixKofax.

Somente as opções de digitalização básicas (por exemplo, modo Cor, resolução, simplex/duplex etc.) estão definidas ao usar a interface do PixKofax em um scanner *Kodak* da série i5000V . Todos os outros recursos de hardware do scanner e de imagens avançadas são definidas no VRS e na tela Propriedades avançadas do scanner.

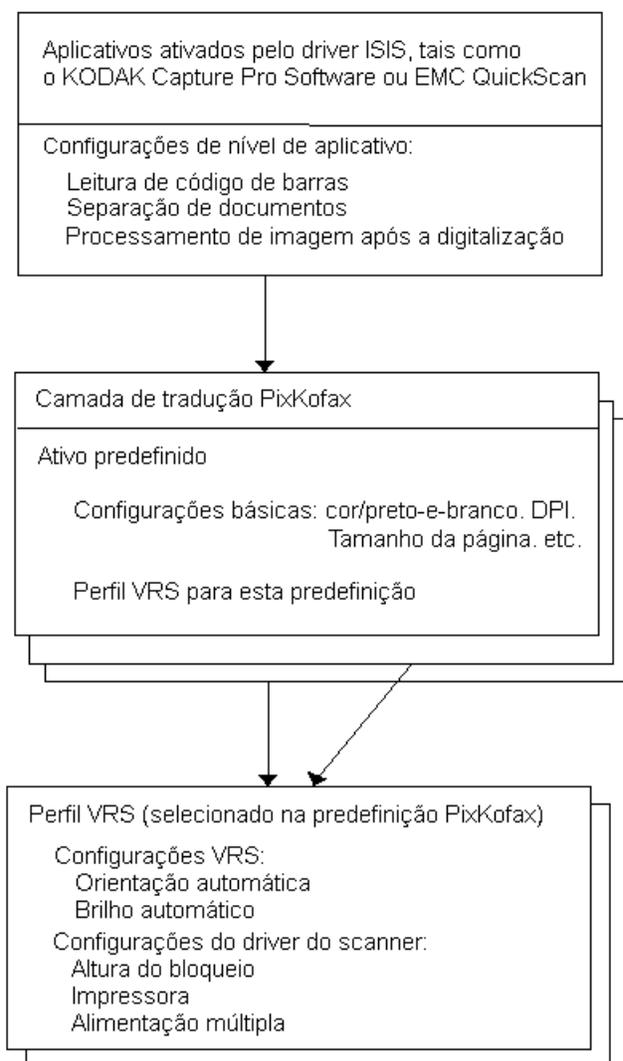
A maioria dos aplicativos ISIS oferece uma forma de armazenar configurações do scanner no aplicativo de digitalização. Esses aplicativos geralmente possuem uma lista de *configurações de páginas* ou *perfis de scanner* onde várias coleções de configurações de scanner podem ser salvas para serem usadas para digitalizar diferentes trabalhos. Esses aplicativos salvam as alterações feitas nas configurações do scanner (nas telas do PixKofax) e no perfil VRS que será usado com as configurações básicas do scanner. Por exemplo, o *Kodak* Capture Pro Software usa as configurações de páginas e EMCs Quickscan usa os perfis de scanner. Para esses tipos de aplicativos, o uso da predefinição PixKofax não é necessário e pode causar confusão na manutenção de coleções de configurações de páginas. É recomendável ignorar as predefinições PixKofax ao usar o *Kodak* Capture Pro Software. Talvez você possa notar várias predefinições PixKofax "[Padrão]" ao usar o *Kodak* Capture Pro Software. Isso é normal. Se desejado, os arquivos padrão PixKofax (*.IDP) podem ser excluídos periodicamente.

As predefinições PixKofax incluem as configurações de imagens do VRS e de propriedades avançadas do driver do scanner, mas não inclui nenhuma configuração feita na tela Exceções do console do administrador do VRS. As configurações de Exceções do console do administrador do VRS são globais e não estão vinculados a uma configuração de página ou a um perfil VRS.

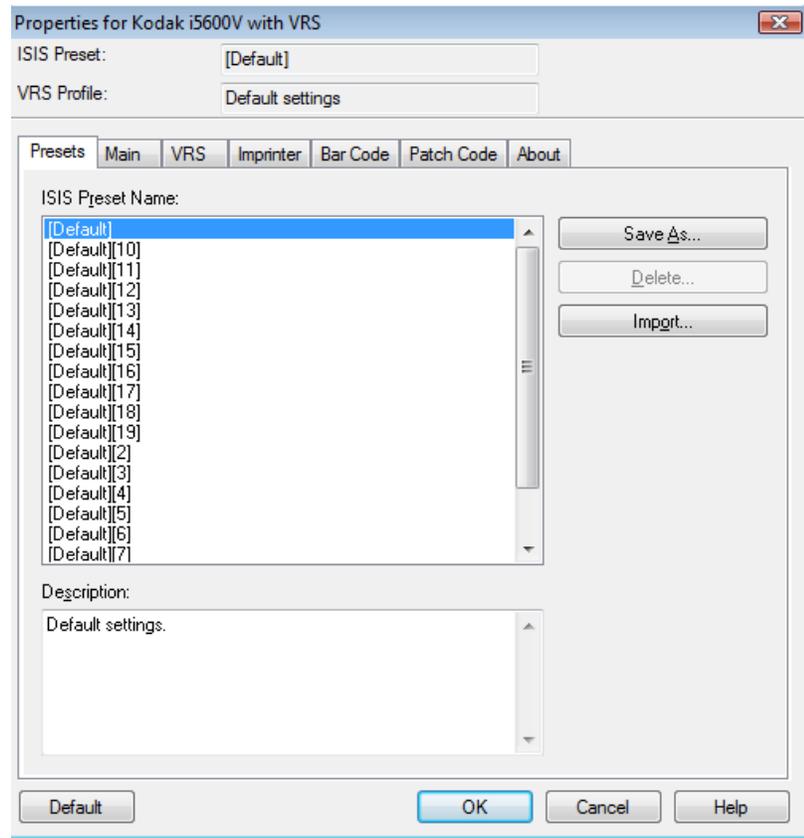
A maioria dos aplicativos de digitalização que usa o driver ISIS inclui código de barras e processamento de código de correção e não usa configurações de código de correção e código de barras do PixKofax. O *Kodak* Capture Pro Software salva qualquer alteração feita nessas guias mas elas são ignoradas pois esses recursos são completamente integrados no *Kodak* Capture Pro Software.

Opções avançadas de anotação e impressão são fornecidas pelos scanners *Kodak* da série i5000V mas elas não são completamente suportadas pelo PixKofax. Para tirar vantagem desses recursos fornecidos pelos scanners da série i5000V (incluindo a habilidade para carimbar imagens digitalmente sem ter de comprar o acessório de impressora), os controles de impressora em Propriedades avançadas do driver do scanner devem ser sempre usados para configurar a impressão de documentos ou anotação digital de imagens.

Os aplicativos podem substituir as configurações feitas no PixKofax ou podem desativar as configurações que não podem ser alteradas no PixKofax. O *Kodak* Capture Pro Software não desativa nenhuma configuração do PixKofax mas as configurações padrão da página definirá o tamanho da página com a largura e comprimento máximo do scanner (até 43,18 cm). Para digitalizar documentos de 43,43 a 101,60 cm, a opção **Página longa** deve ser selecionada na guia Principal do PixKofax.

Para os aplicativos de digitalização ativados pelo driver ISIS que não salvam coleções de configurações de digitalização, é recomendável que para cada tipo de digitalização você crie uma predefinição PixKofax com nome exclusivo (por exemplo, "200 dpi colorido" ou "Faturas"). Um perfil VRS pode ser usado para todas as predefinições PixKofax se a digitalização for semelhante. No entanto, se for necessário usar várias configurações de trabalho, é recomendável que cada predefinição PixKofax tenha um perfil VRS exclusivo com um nome semelhante ao da predefinição (por exemplo, "200 dpi colorido - VRS" ou "Faturas - VRS").

Usando o PixKofax para configurar predefinições

Uma *predefinição* é um grupo de configurações específicas de imagem e scanner. É possível criar uma predefinição personalizada para atender a suas necessidades de digitalização. Por exemplo, você pode criar uma predefinição chamada "Faturas" contendo todas as seleções de processamento de imagem (Resolução: 200; Modo Cor: Preto-e-branco: Duplex etc.) e sempre que desejar digitalizar um lote de faturas, basta selecionar a predefinição "Faturas".

A maioria das guias disponíveis no driver PixKofax inclui botões comuns associados a cada guia e uma janela de visualização.

Predefinição ISIS — exibe a predefinição atual.

Perfil VRS — exibe o perfil VRS atual.

Salvar como — exibe a caixa de diálogo Salvar predefinição, que permite inserir uma nova predefinição e salvar configurações.

Excluir — exclui a predefinição selecionada (será solicitada confirmação). Apenas uma predefinição pode ser excluída por vez.

Importar — quando selecionada, copia o arquivo de predefinição do driver ISIS (.IDP) na pasta de predefinições do driver ISIS. Como não existe uma opção de exportação, para mover ou copiar uma predefinição de um sistema para outro, é necessário copiar os arquivos de predefinição destes locais no PC host:

- **No Windows Vista/Windows 7:**
  C:\Program Data\ISIS Drivers\Presets\eki9000\PIXKOFAX\Kofax VRS Scanner
- **No Windows XP:**
  C:\Documents and Settings\All users\Dados de aplicativos\PIXKOFAX\Kofax VRS Scanner

Padrão — quando selecionada, restaura as configurações padrão somente para a predefinição "Padrão".

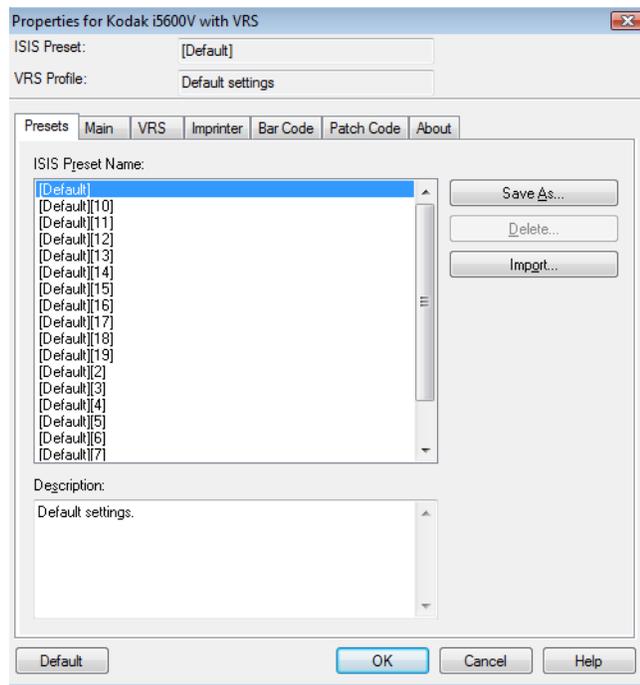
OK — salva qualquer configuração feita na predefinição atual como uma nova versão e fecha a janela principal. O novo nome da predefinição será {nome da predefinição}[#] onde # é o número da versão.

OBSERVAÇÃO: O aplicativo de digitalização talvez salve todas as configurações do driver ISIS atuais em uma coleção de configurações (configuração de página) quando se clica em **OK**.

Cancelar — fecha a janela principal sem salvar nenhuma alteração.

Ajuda — exibe informações de ajuda para a guia exibida no momento.

Guia Predefinições

A guia Predefinições fornece as seguintes opções.

Lista **Nome da predefinição ISIS** — lista as predefinições disponíveis.

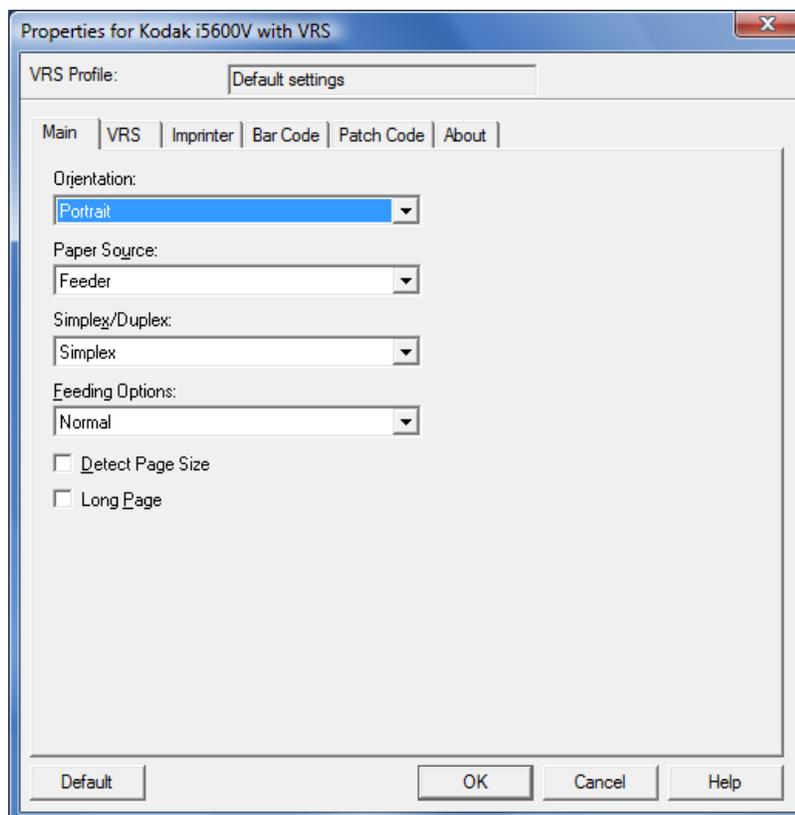
Descrição — permite inserir informações descritivas sobre a predefinição selecionada atualmente.

OBSERVAÇÕES:

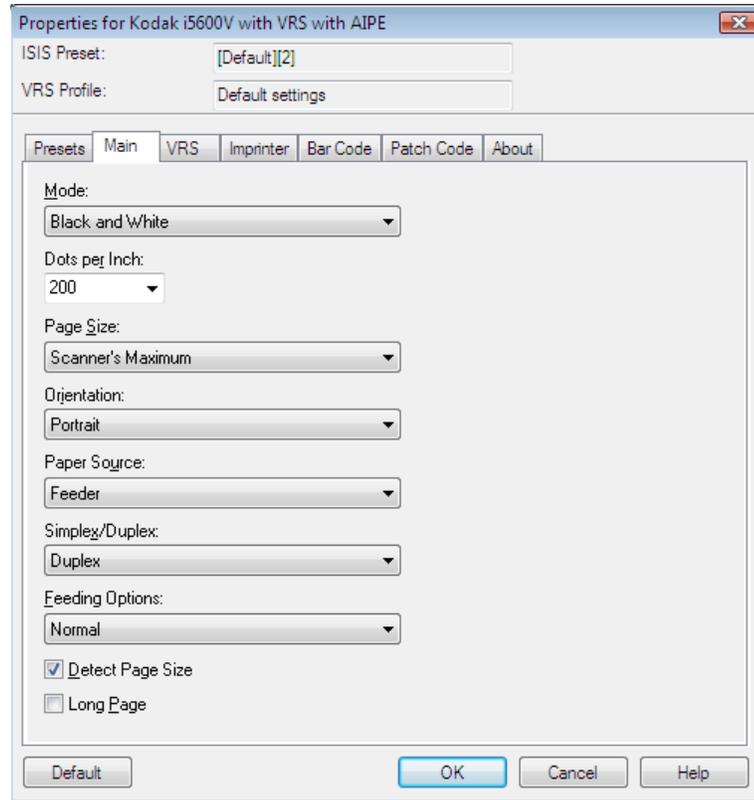
- O *Kodak* Capture Pro Software salva todas as configurações do ISIS na configuração de página quando a janela do PixKofax é fechada ou quando se clica em **OK**.
- Não é possível alterar a predefinição padrão no driver PixKofax.
- Quando uma predefinição é alterada, uma nova predefinição é adicionada à lista e lhes são atribuídos um nome e um número de versão incrementado entre colchetes. Por exemplo, "Padrão" passará a ser "Padrão [1]". Se "Padrão [1] for alterado sem que a opção **Salvar como** tenha sido selecionada, o driver nomeará a predefinição de "Padrão [2]".
- Uma nova predefinição poderá ser criada quando você inserir a configuração do driver ISIS pela primeira vez. Isso é normal se o aplicativo de digitalização mantiver as configurações do driver ISIS em uma página de configuração.
- Se o aplicativo de digitalização não salvar as configurações de ISIS quando uma nova predefinição for criada, várias versões da predefinição poderão ser criadas conforme você fizer alterações (por exemplo, Padrão [1], Padrão [2] etc). Para evitar ter muitas versões da mesma predefinição, use sempre o botão **Salvar como** para renomear versões indesejadas antes de clicar em **OK** para sair do driver.
- Para excluir várias predefinições rapidamente, use o Windows Explorer para ir para o diretório Predefinições salvas e exclua os arquivos *.IDP manualmente.

*IMPORTANTE: Se o botão **Salvar como** não for usado para salvar uma predefinição, ou se você clicar em **OK** e outra predefinição estiver realçada na caixa de seleção, quaisquer alterações feitas nessa predefinição desde a última vez em que foi salva será perdida e a nova predefinição será excluída.*

Guia Mais configurações

Se o recurso Predefinição do driver ISIS não tiver sido ativado pelo aplicativo de digitalização (algumas vezes chamado de interface "Mais configurações"), sua interface de usuário poderá exibir 9 guias. Se esse for o caso, não haverá uma guia Predefinições e a guia Principal não apresentará opções para *Modo, Pontos por polegada* ou *Tamanho da página*.

Os controles para os recursos não encontrados na opção Mais configurações podem estar em outras partes do aplicativo de digitalização. O controle para pontos por polegada, por exemplo, deverá ser feito através do aplicativo de digitalização quando a interface Mais configurações for usada.

Guia Principal do PixKofax

Na guia Principal, você pode ver e modificar as configurações do scanner para a predefinição ISIS exibida na parte superior da janela.

Modo — **Preto-e-branco, Tons de cinza** ou **Cor** pode ser selecionado para todas as imagens ou **Detecção automática de cores** pode ser ativada. As configurações em Detecção automática de cores podem ser ajustadas no perfil VRS quando estiverem ativadas na predefinição PixKofax.

OBSERVAÇÃO: Se a Correção alternada de cores estiver ativada, a Detecção automática de cores não será usada.

Pontos por polegada — selecione a resolução desejada para as imagens geradas (100, 150, 200, 240, 300 ou 600 dpi).

Tamanho da página/Orientação — o tamanho da página e a orientação limitam o tamanho máximo do documento para que ele possa ser digitalizado sem que haja perda de dados. É recomendável sempre configurar o Tamanho de página como **Scanner máximo** (30,48 a 43,18 cm). Se o Tamanho da página estiver definido como **Carta norte-americano** e a **Orientação** for **Retrato** e páginas A4 ou de tamanho carta normal forem alimentadas no scanner no modo Paisagem, as margens superior e inferior das imagens serão aparadas mesmo se a rotação de imagem ou a rotação automática estiverem ativadas. Tamanhos de página maiores do que A4 são sempre digitalizados no modo Retrato.

Origem do papel — os scanners da série i5000V não oferecem suporte para a opção de mesa digitalizadora modular, portanto a origem do papel está sempre definida para **Alimentador**.

Simplex/Duplex — selecione **Simplex** para digitalizar somente a frente dos documentos; selecione **Duplex** para digitalizar a frente e o verso dos documentos. Não há suporte para a digitalização Simplex apenas do verso.

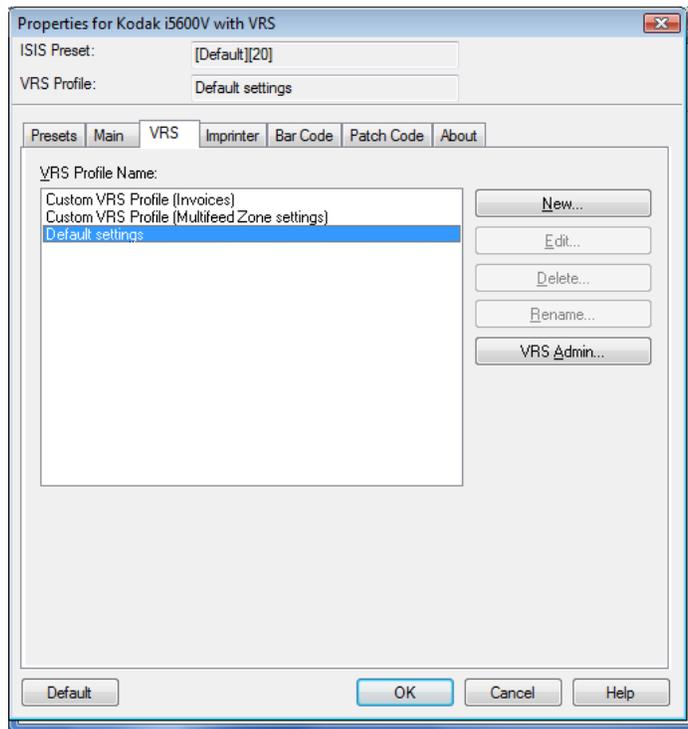
Opções de alimentação — consulte a seção "VCDemo", no início deste manual, para obter a descrição das opções a seguir.

- **Normal** corresponde a *ADF* no VCDemo.
- **Aguardar botão Iniciar** corresponde a *Alimentação através do painel* no VCDemo.
- **Alimentação manual** corresponde a *Manual* no VCDemo.

Detectar tamanho da página — esta opção deve ser selecionada para garantir que as imagens sejam aparadas quando o Visualizador interativo VRS capturar uma alimentação múltipla.

Página longa — selecione esta opção para digitalizar documentos cujo comprimento varia de 43,19 a 101,6 cm.

Guia VRS do PixKofax

A guia VRS permite que você crie um novo perfil VRS e o associe a diferentes predefinições ISIS ou grupos de configurações (configurações de página) do aplicativo. Através dela também, você obtém acesso ao Console do administrador VRS.

Um perfil VRS pode ser criado para ativar um VRS ou recurso do scanner (Propriedades avançadas do driver do scanner) que não esteja ativado por padrão. Por exemplo, você poderá criar um novo perfil VRS, se desejar configurar recursos que ignorem zonas na alimentação múltipla ao digitalizar documentos que possuam recibos anexados em sua parte inferior. As Propriedades avançadas do driver do scanner são incluídas nas configurações do perfil VRS; assim, todas as alterações feitas nas propriedades serão salvas com quaisquer configurações de imagem VRS no perfil VRS. Todas as configurações feitas no Console do administrador VRS (por exemplo, Tratamento de exceções) **não** serão salvas no perfil VRS.

Nome do perfil VRS — lista os perfis VRS ativos.

Novo — permite que você crie um novo perfil com base em um perfil já existente.

Editar — abre a interface do Visualizador interativo VRS (Editar perfil), onde você pode configurar opções do VRS, e fornece acesso às Propriedades avançadas do driver do scanner.

Excluir — permite excluir um perfil VRS.

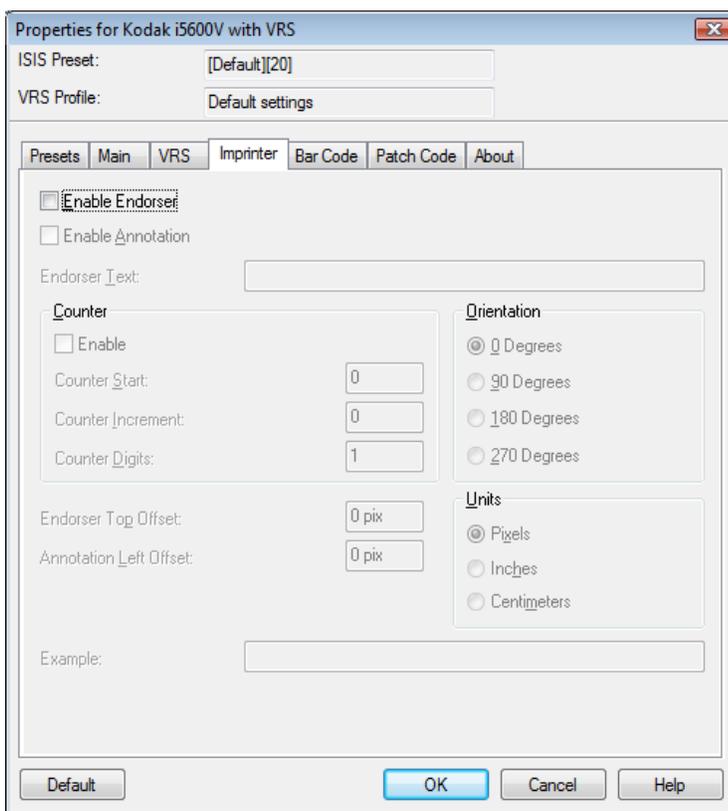
Renomear — permite renomear um perfil VRS.

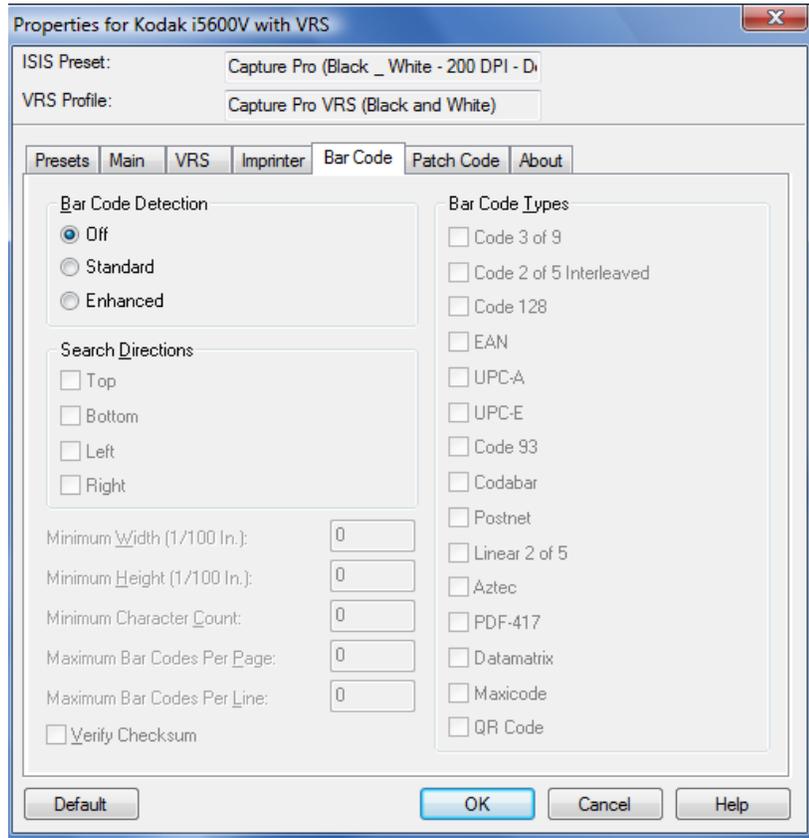
Administrador do VRS — abre o Console do administrador do VRS.

OBSERVAÇÕES:

- Os dados do perfil VRS são salvos em arquivos *.cps.
- Você não pode alterar as "Configurações-padrão" do perfil VRS.
- Esteja atento ao excluir perfis VRS pois eles podem estar sendo usados ou terem sido renomeados por mais de uma configuração de página do host ou por uma Predefinição ISIS.

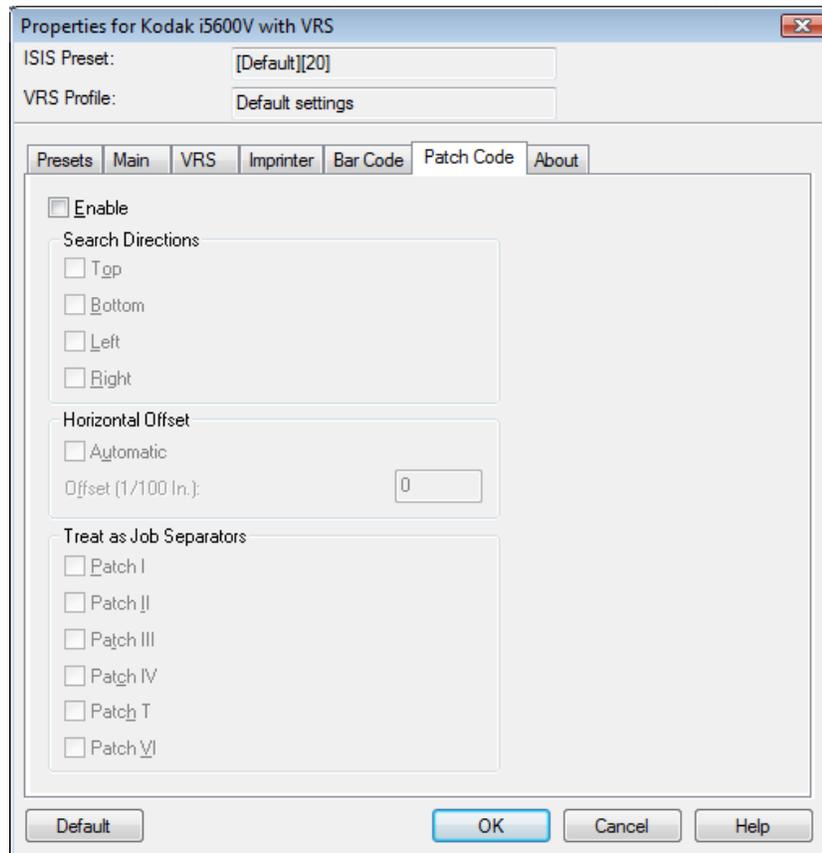
Guia Impressora do PixKofax

A guia Impressora PixKofax não oferece suporte integral às opções de impressão avançada e endossador eletrônico disponíveis nos scanners *Kodak* da série i5000V. Esta interface poderia ser usada para ativar a impressão mas é bastante recomendável que essa guia seja ignorada. Use esses controles nas Propriedades avançadas do driver do scanner para ativar e configurar a anotação de imagem e impressão nos scanners *Kodak* da série i5000V.

Guia Código de barras do PixKofax

A guia Código de barras do PixKofax tem a opção de um aplicativo que possui um método de acesso integrado ao PixKofax, para o recurso de Leitura de código de barras do Kofax AIPE. Se o seu aplicativo de digitalização possuir um recurso de leitura de código de barras, é pouco provável que a guia Código de barras do PixKofax seja utilizada. Verifique com o fornecedor do aplicativo para obter mais informações. O *Kodak* Capture Pro Software não usa a leitura de código de barras do Kofax AIPE. Qualquer alteração feita nesta guia ao digitalizar com o *Kodak* Capture Pro Software será salva, porém ignorada.

Guia Correção do PixKofax

A guia Correção do PixKofax tem a opção de um aplicativo que possui um método de acesso integrado ao PixKofax, para o recurso de Leitura de correção do Kofax AIPE. Se o seu aplicativo de digitalização possuir um recurso de leitura de correção, é pouco provável que a guia Correção do PixKofax seja utilizada. Verifique com o fornecedor do aplicativo para obter mais informações. O *Kodak* Capture Pro Software não usa a leitura de correção do Kofax AIPE. Qualquer alteração feita nesta guia ao digitalizar com o *Kodak* Capture Pro Software será salva, porém ignorada.

Guia Sobre do PixKofax

Esta guia lista o nível da versão do driver PixKofax.

TWAIN Kofax

A interface TWAIN Kofax para o VRS permite que os aplicativos digitalizem documentos através da interface TWAIN. Muitos aplicativos, não especificamente desenvolvidos para a digitalização de produção em larga escala, incorporam a interface TWAIN para permitir a digitalização de imagens. Diversos visualizadores de imagem incluem o recurso de digitalização TWAIN. A camada TWAIN Kofax vem incluída com o VRS fornecido com os scanners *Kodak* i5000V. Usa a Ferramenta de validação de digitalização para acessar a interface TWAIN Kofax.

Para acessar a Camada TWAIN Kofax:

1. Localiza **Selecionar fonte TWAIN**.
2. Selecione **Kofax Software VRS-TWAIN**.
3. Clique em **Adquirir**.

OBSERVAÇÃO: O nome dessas opções podem ser ligeiramente diferentes.

4. Na Ferramenta de validação de digitalização, selecione **TWAIN** como o *Tipo de driver* e **Kofax Software TWAIN** como o *Driver*.
5. Clique em **Configurar**.

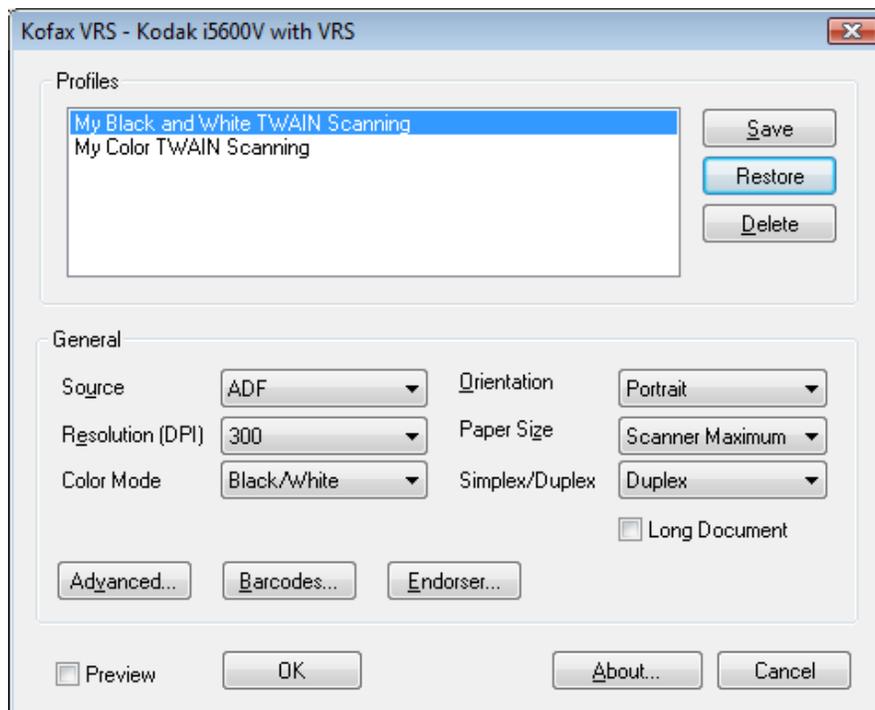
OBSERVAÇÃO: Quando a interface TWAIN Kofax é usada para um scanner *Kodak* i5000V, as opções básicas são definidas na interface TWAIN Kofax. Essas configurações básicas são o modo de cor, a resolução de digitalização, simplex/duplex etc. Todos os outros recursos de hardware do scanner e de imagens avançados são definidos no VRS e na tela Propriedades avançadas do driver do scanner.

Seu aplicativo de digitalização pode oferecer opções para configurar a digitalização no próprio aplicativo de digitalização. Além disso, programas como o Adobe Acrobat Professional, que ocultam a interface original do scanner, permitem que você digitalize sem fazer interface com as telas de configuração do TWAIN Kofax.

Quando você estiver usando somente os controles do aplicativo, os recursos avançados dos scanners *Kodak* i5000V não estarão disponíveis para seleção e as configurações-padrão serão usadas.

Há também a possibilidade de o seu aplicativo de digitalização TWAIN não aceitar os recursos de leitura de código de barras do driver TWAIN Kofax. Se seu aplicativo não oferecer suporte para receber dados de código de barras, a tela Configuração do código de barras TWAIN Kofax deverá ser ignorada.

Tela Principal do TWAIN Kofax

A tela Principal do TWAIN Kofax inclui opções de digitalização básicas.

Perfis — lista os perfis disponíveis. Os perfis TWAIN são grupos de configurações TWAIN Kofax. Nenhuma outra configuração (perfil VRS ou Propriedades avançadas do driver do scanner) é incluída em um perfil TWAIN Kofax.

Todos os dados do perfil TWAIN Kofax serão armazenados no arquivo "KPMTWDS Profiles.xml". Esse arquivo pode ser encontrado no: diretório C:\Programas\Dados\Kofax(VRS) no Windows Vista e Windows 7.

Se seu aplicativo de digitalização fornecer um método de armazenamento de grupos de configurações de scanner dentro do próprio aplicativo, então os perfis TWAIN Kofax não deverão ser usados. Por padrão, nenhum perfil TWAIN Kofax encontra-se disponível.

Para criar um perfil TWAIN Kofax:

- Selecione as opções de digitalização desejadas na tela Principal e clique em **Salvar**.

OBSERVAÇÕES:

- Para utilizar o perfil desejado na lista, destaque-o e clique em **Restaurar**. Clicar em **Restaurar** faz com que o perfil selecionado seja ativado.
- O perfil VRS e as Propriedades avançadas do driver do scanner não estão vinculados ao perfil TWAIN Kofax. O último perfil VRS a ser ativado será usado para todas as digitalizações a menos que você altere sua seleção.

Salvar — cria um novo perfil TWAIN Kofax. Você também pode clicar em **Salvar** para atualizar um perfil já existente.

Restaurar — depois que selecionar o novo perfil, clique em **Restaurar** para ativá-lo. Se você não clicar em **Restaurar** depois de selecionar um perfil já existente, as configurações do último perfil ativo continuarão em vigor. Quando a interface TWAIN Kofax é aberta, o perfil ativo **não** será destacado.

Excluir — exclui o perfil TWAIN Kofax selecionado.

Fonte — selecione uma das seguintes:

- **ADF**: esse é o modo de digitalização normal. Quando o scanner for ligado, ele iniciará a digitalização automaticamente se houver papel no elevador de entrada. Se não houver papel no elevador de entrada (e a ação de exceção para *Sem papel* for definida para **Solução automática**), o scanner iniciará a digitalização quando o papel for colocado na máquina. A altura do elevador de entrada é controlada pela configuração em Propriedades avançadas.
- **Alimentação através do painel**: permite que você controle quando o papel começará a ser alimentado no scanner, ao selecionar **Iniciar** no painel de controle do operador. Quando você estiver no modo Alimentação através do painel e o aplicativo de digitalização iniciar o scanner, a mensagem *Aguarde operador* será exibida e o scanner entrará no modo Pausado, que será indicado no painel de controle do operador. Para iniciar a digitalização, selecione **Iniciar/Reiniciar** no painel de controle do operador. Pressionar o botão **Parar/Pausar** no scanner ou **Parar/Pausar** no painel de controle do operador cancelará a digitalização e retornará o scanner ao estado Inativo. A altura do elevador de entrada é controlada pela configuração em Propriedades avançadas - guia Geral.

  Quando o modo Alimentação através do painel estiver selecionado, o scanner solucionará as exceções Sem papel. Isso é semelhante a configurar Sem papel (Solucionar no scanner), em Propriedades avançadas - guia Geral. Pressione o botão **Iniciar/Reiniciar** no scanner depois de colocar papel durante a digitalização. A diferença entre o modo Alimentação através do painel e Sem papel - Solucionar no scanner é que você precisa aguardar a ação do operador na primeira digitalização no lote.

  Essa opção é geralmente usada para permitir acesso à opção Substituições para tratamento de impressão, documento e detecção de alimentação múltipla antes do papel ser alimentado no scanner.
- **Manual**: este modo é semelhante ao modo ADF. O modo Manual substitui a configuração de altura no elevador de entrada para a posição referente a 25 folhas (posição mais alta). Se o elevador de entrada não estiver na posição mais alta quando a digitalização for ativada e o papel estiver no elevador de entrada, o elevador será deslocado para a posição mais alta. Quando ADF for ativado, a altura do elevador de entrada retornará para a configuração original após a primeira digitalização.
- **Destino**: esta opção de múltiplos escaninhos não é compatível com os scanners *Kodak* da série i5000V.

Resolução (dpi) — selecione a resolução a ser usada para digitalizar todas as imagens. Os scanners da série i5000V não oferecem suporte para resoluções diferentes para imagens da frente e do verso.

Modo Cor — selecione a profundidade em bit da imagem a ser criada.

Preto-e-branco = 1 bit
Tons de cinza = 8 bit
Cor = 24 bit

Quando estiver usando a Correção alternada de cores, o *modo Cor* deve ser configurado como **Cor** para a alternância entre Cor/Preto-e-branco ou como **Tons de cinza** para a alternância entre Tons de cinza/Preto-e-branco. O modo Preto-e-Branco não pode ser definido quando o modo de Correção alternada de cores estiver sendo usado para determinar a profundidade em bit da digitalização.

Orientação — selecione **Paisagem** ou **Retrato** conforme desejar alimentar os documentos no scanner. Essa configuração não está disponível para comprimentos de página superiores a 30,48 cm.

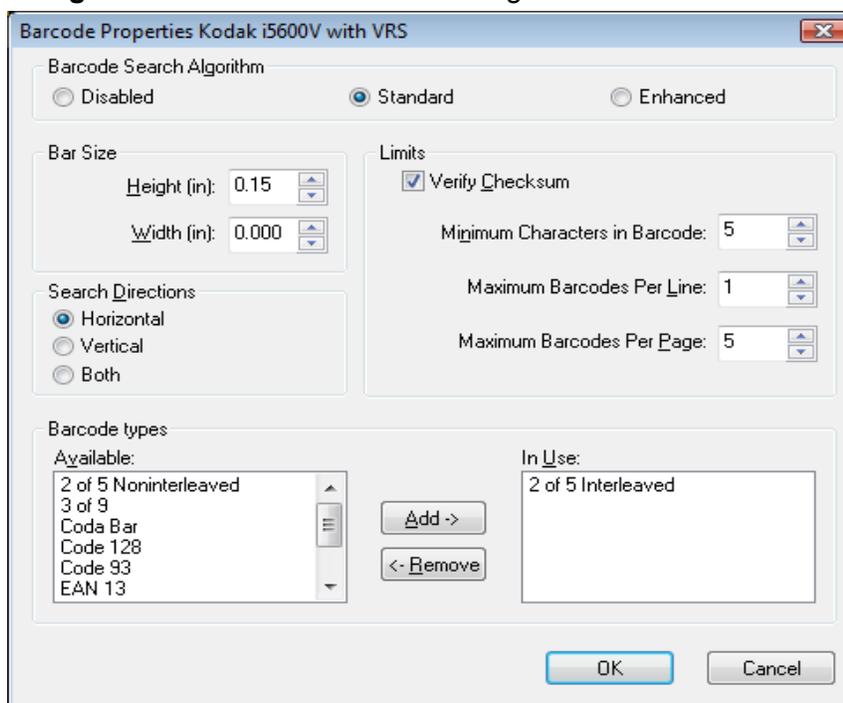
Tamanho do papel — você deve configurar Tamanho do papel como **Scanner máximo** (30,48 a 43,18 cm) para evitar perder os dados nas margens superior e inferior das páginas de tamanho A4 que forem alimentadas no scanner no modo paisagem. Se a páginas a serem digitalizadas forem mais compridas do que a configuração selecionada, elas serão aparadas pela borda direita.

Simplex/Duplex:

- **Simplex**: selecione para capturar somente a imagem da frente dos documentos.
- **Duplex**: selecione para capturar a imagem da frente e do verso dos documentos. Não há suporte para capturar imagens somente do verso dos documentos.

Documento longo — selecione esta caixa para digitalizar documentos entre 43,18 a 101,6 cm de comprimento.

Avançado — abre o Visualizador interativo VRS.

Códigos de barra — exibe a tela Código de barras.

Endossador — exibe a tela Endossador.

Visualização — quando selecionado, ativa automaticamente a configuração *Ajustar qualidade* para **Na primeira página**.